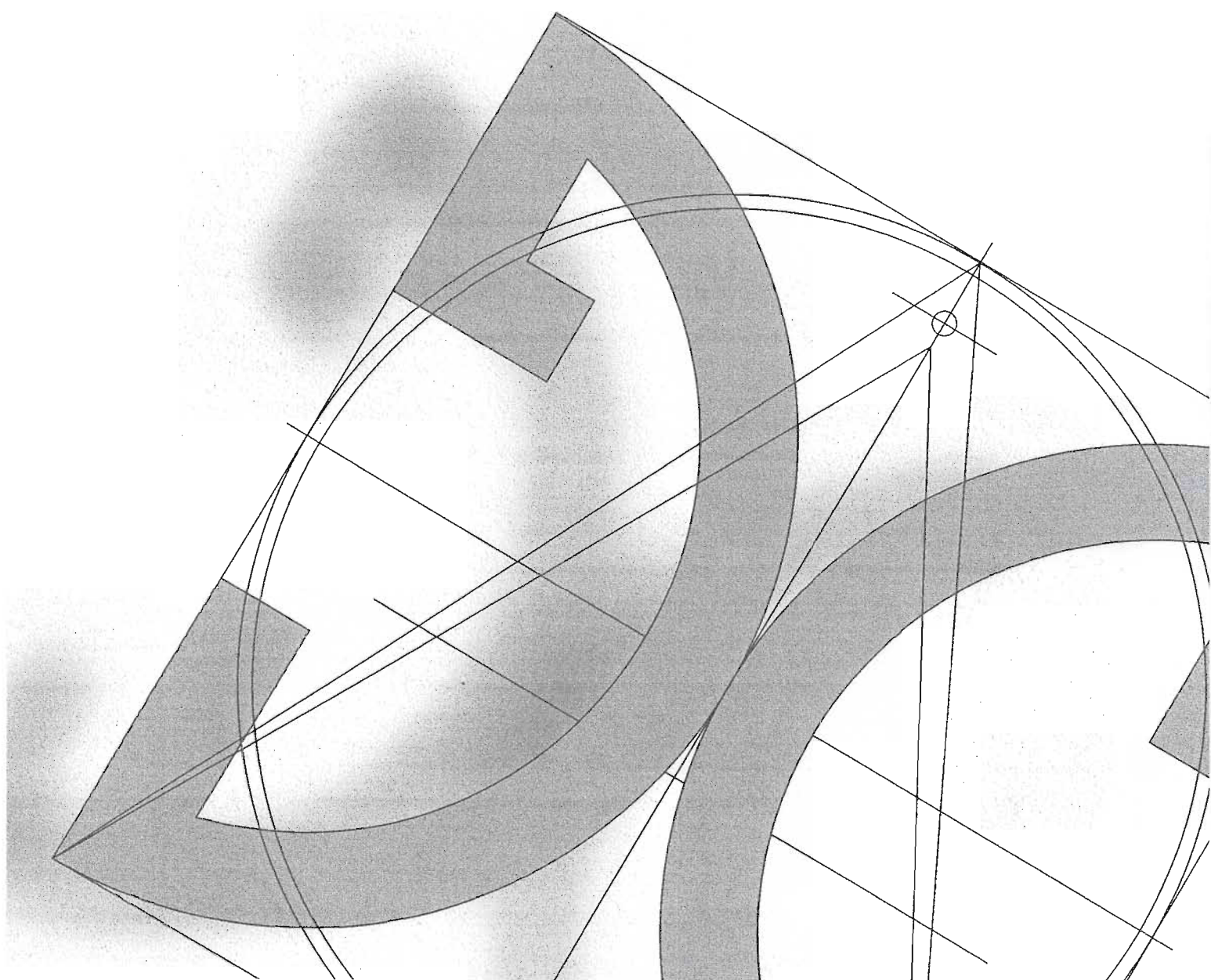


Mediciones y presupuestos



| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total | |
|----------------|------------|---|--------------|--------------|-------------|-----------------|
| 1.1 1.1 | ud. | Proyector de recorte marca STRAND LIGHTING modelo SL o similar con sistema de luz fría mediante reflector de cristal dicróico, ángulo de apertura entre 15/32° o 23/50°, cuerpo con giro completo de 360° y ópticas intercambiables con ángulos fijos. Suministrado con lámpara GKV de 600 w/220 v, chasis portafiltras, cable de alimentación con clavija y juego de 4 cuchillas. | | | | |
| | | <u>Uds.</u> | <u>Largo</u> | <u>Ancho</u> | <u>Alto</u> | <u>Subtotal</u> |
| | | 4 | | | | 4,000 |
| | | Total ud.: | | 4,00 | 854,32 | 3.417,28 |
| 1.2 1.2 | ud. | Proyector de lente pebble-convexa y 1200W, marca ADB, modelo C 103. o similar. El movimiento del carro portalámparas se realiza mediante husillo con pomo de giro trasero. Dispone de lente de 150 mm, rejilla de seguridad, chasis portafiltras y cable de alimentación con clavija. | | | | |
| | | <u>Uds.</u> | <u>Largo</u> | <u>Ancho</u> | <u>Alto</u> | <u>Subtotal</u> |
| | | 4 | | | | 4,000 |
| | | Total ud.: | | 4,00 | 537,39 | 2.149,56 |
| 1.3 1.3 | ud. | Luminarias floodlight de reflector asimétrico con lámpara 1250 W, rejilla de seguridad y chasis portafiltras. Marca LDR modelo INNO 1000 o similar, completo con cable de alimentación. | | | | |
| | | <u>Uds.</u> | <u>Largo</u> | <u>Ancho</u> | <u>Alto</u> | <u>Subtotal</u> |
| | | 4 | | | | 4,000 |
| | | Total ud.: | | 4,00 | 329,73 | 1.318,92 |
| 1.4 1.4 | ud. | Proyector para lámpara tipo PAR 64 o similar fabricado en chapa de acero. Dispone de lira de fijación, portalámparas, 3 lámparas tipo PAR, CP-60, CP-61 y CP-62, chasis portafiltras y cable de alimentación con clavija tipo schuko. | | | | |
| | | <u>Uds.</u> | <u>Largo</u> | <u>Ancho</u> | <u>Alto</u> | <u>Subtotal</u> |
| | | 4 | | | | 4,000 |
| | | Total ud.: | | 4,00 | 247,58 | 990,32 |
| 1.5 1.5 | ud. | Cañón de seguimiento (LDR mod. Canto MSR 1200 o similar) 1200w 8/22°. Distancia de trabajo de 10 a 14 m. Suministro con transporte e instalación incluidos. | | | | |
| | | <u>Uds.</u> | <u>Largo</u> | <u>Ancho</u> | <u>Alto</u> | <u>Subtotal</u> |
| | | 1 | | | | 1,000 |
| | | Total ud.: | | 1,00 | 2.871,56 | 2.871,56 |
| 1.6 1.6 | ud | Viseras para proyectores PC/F de 1200 W, ADB o similar. | | | | |
| | | <u>Uds.</u> | <u>Largo</u> | <u>Ancho</u> | <u>Alto</u> | <u>Subtotal</u> |
| | | 4 | | | | 4,000 |
| | | Total ud.: | | 4,00 | 88,80 | 355,20 |
| 1.7 1.7 | ud. | Iris para proyector SL de 600 W. | | | | |
| | | <u>Uds.</u> | <u>Largo</u> | <u>Ancho</u> | <u>Alto</u> | <u>Subtotal</u> |
| | | 2 | | | | 2,000 |
| | | Total ud.: | | 2,00 | 177,08 | 354,16 |
| 1.8 1.8 | ud. | Portagobos tamaño B para proyector SL o similar. | | | | |
| | | <u>Uds.</u> | <u>Largo</u> | <u>Ancho</u> | <u>Alto</u> | <u>Subtotal</u> |
| | | 2 | | | | 2,000 |
| | | Total ud.: | | 2,00 | 13,56 | 27,12 |
| 1.9 1.9 | ud. | Garras convencionales de fijación de proyectores en forma "C" reforzadas y con protección de tubo. | | | | |
| | | <u>Uds.</u> | <u>Largo</u> | <u>Ancho</u> | <u>Alto</u> | <u>Subtotal</u> |
| | | 16 | | | | 16,000 |
| | | Total ud.: | | 16,00 | 18,55 | 296,80 |

Suma y sigue ...

11.780,92

javiergironesarquitecto s.l.p.jc

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total | |
|------------------|------------|---|----------|--------|----------|----------|
| 1.10 1.10 | ud. | Cadenas convencionales de seguridad para proyectores. | | | | |
| | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | |
| | 16 | | | | 16,000 | |
| | | Total ud.: | | 16,00 | 7,42 | 118,72 |
| 1.11 1.11 | ud | Caja combinadas de producción y distribución de iluminación escénica, Chemtrol o similar. Disponiendo conectores tipo HTS 16 contactos y 6 bases de enchufe tipo schuko según necesidades del proyecto y especificaciones técnicas. | | | | |
| | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | |
| | 4 | | | | 4,000 | |
| | | Total ud.: | | 4,00 | 321,92 | 1.287,68 |
| 1.12 1.12 | ud. | Suministro de manguera aérea de distribución de iluminación formada por: - 10 m de manguera aceflex 0,6/1 Kv de 16 hilos y 2,5 mm2. - 1 multiconector metálico HTS 16 c M/A en un extremo. - 1 multiconector metálico HTS 16 c H/A en el otro extremo. Conexión y comprobación. | | | | |
| | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | |
| | 2 | | | | 2,000 | |
| | | Total ud.: | | 2,00 | 299,27 | 598,54 |
| 1.13 1.13 | ud. | Barras de distribución de circuitos de iluminación de 2,5 m de longitud, Chemtrol SLAVE 6 o similar, cableada interiormente para 6 circuitos de 2,5 kW cada uno, terminados en 6 tomas Schuko de 16 A. Completa con caja lateral de registro y multiconector Harting de entrada. Incluso ingeniería, instalación y puesta en marcha. | | | | |
| | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | |
| | 2 | | | | 2,000 | |
| | | Total ud.: | | 2,00 | 216,75 | 433,50 |
| 1.14 1.14 | ud | Cuadro de protecciones destinado a los sistemas de iluminación escénica a instalar en sala de dimmers. Dicho cuadro estará constituido por los siguientes elementos: - Cuadro de alojamiento fabricado en chapa de acero plegada, pintada al horno en color negro y mecanizado para la inserción de los mecanismos requeridos. - 1 protección eléctrica general mediante interruptor. - 4 protecciones eléctricas mediante automático magnetotérmico y diferencial tetrapolar IV x 100 Amp destinadas a los bloques de dimmer. - 1 protecciones eléctricas mediante automático magnetotérmico y diferencial tetrapolar IV x 40 Amp destinadas a circuitos directos. - 3 protecciones eléctricas mediante automático magnetotérmico monofásico II x 16 Amp destinadas a circuitos directos. - Amperímetro y voltímetro. - Carriles de montaje. - Pequeño cableado de conexión, bornes, punteras y marcadores. - Esquema unifilar en tapa. - Rotulación de mecanismos. | | | | |
| | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | |
| | 1 | | | | 1,000 | |
| | | Total ud.: | | 1,00 | 5.518,20 | 5.518,20 |
| 1.15 1.15 | ud | Circuito de alimentación de dimmers a disponer entre el cuadro de protecciones y los rack's de dimmers, según planos. La partida incluye: p/p de canalización en bandeja metálica debidamente dimensionada, con tapa y accesorios de montaje. p/p de manguera 0,6/1kV, libre de halógenos y no propagadora de llamas, calculada según RGBT en vigor, con secciones de 5x35mm2, según la caída de tensión máxima existente. p/p de conexionado de ambos extremo, con identificación individual CHT IE 4 Ud. Circuito o línea de datos para control remoto de equipos de iluminación en el Teatro según protocolo DMX512 y ACN Ethernet, compuesto por: - p.p. de cable de datos ACN tipo PERCON CAT6 UTP FRLS o equivalente, compuesto por cuatro pares trenzados de Cu bajo una única envolvente. Según normas EIA/TIA568 e ISO/IEC11801. No propagador de incendio según normativas IEC 60332-3-25, EN 50266-2-5, CEI 20- 22/3-5 y EN 50268. - p.p. de canalización bajo bandeja metálica con tapa o tubo metálico. Según normativa EN 50085 e ITC-BT-28. - p.p. de pequeño material para la instalación de canalización y cable, incluso soportes, puentes de continuidad y cajas de conexión. - p.p. de mano de obra de montaje de canalización y cableado, incluso conexionado por soldadura, crimpado, embornado o similar. | | | | |
| | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Subtotal | |
| | 2 | | | | 2,000 | |
| | | Total ud.: | | 2,00 | 550,31 | 1.100,62 |

Suma y sigue ...

20.838,18

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total | |
|------------------|-------------|---|--------------|-------------|-----------------|----------|
| 1.16 1.16 | ud | Circuito o línea de datos para control remoto de equipos de iluminación en el Teatro según protocolo DMX512 y ACN Ethernet, compuesto por: - p.p. de cable de datos ACN tipo PERCON CAT6 UTP FRLS o equivalente, compuesto por cuatro pares trenzados de Cu bajo una única envolvente. Según normas EIA/TIA568 e ISO/IEC11801. No propagador de incendio según normativas IEC 60332-3-25, EN 50266-2-5, CEI 20- 22/3-5 y EN 50268. - p.p. de canalización bajo bandeja metálica con tapa o tubo metálico. Según normativa EN 50085 e ITC-BT-28. - p.p. de pequeño material para la instalación de canalización y cable, incluso soportes, puentes de continuidad y cajas de conexión. - p.p. de mano de obra de montaje de canalización y cableado, incluso conexionado por soldadura, crimpado, embornado o similar. | | | | |
| | <u>Uds.</u> | <u>Largo</u> | <u>Ancho</u> | <u>Alto</u> | <u>Subtotal</u> | |
| | 2 | | | | 2,000 | |
| | | Total ud | | 2,00 | 545,47 | 1.090,94 |
| 1.17 1.17 | ud | Circuito de iluminación espectacular del Teatro de 16A desde rack de dimmers hasta caja de conexión, según especificaciones y planos. La partida incluye: p/p de canalización en bandeja cerrada con tapa, pintada en color negro. p/p de manguera 0,6/1kV, libre de halógenos y no propagadora de llamas, calculada según RGBT en vigor, con secciones de 3x2,5mm2, 3x4mm2 o 3x6mm2, según la caída de tensión máxima existente. p/p de conexionado de ambos extremos en caja de tomas y rack de dimmers, con identificación y individual y punteras metálicas normalizadas. | | | | |
| | <u>Uds.</u> | <u>Largo</u> | <u>Ancho</u> | <u>Alto</u> | <u>Subtotal</u> | |
| | 10 | | | | 10,000 | |
| | | Total ud | | 10,00 | 654,22 | 6.542,20 |

javiergironesarquitecto s.l.p.jc

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total |
|----------------|-------------|---|--------------|-------------|-----------------|
| 2.1 2.1 | ud. | Grabador reproductor de DVD marca PHILIPS o similar, modelo DVDR-3570 H, con disco duro de 160 Gb, reproduce DVD, VCD, CD, CD, CDR, CDRW y MP3. Montaje y cableado aéreo de conexión incluido. | | | |
| | <u>Uds.</u> | <u>Largo</u> | <u>Ancho</u> | <u>Alto</u> | <u>Subtotal</u> |
| | 1 | | | | 1,000 |
| | | Total ud.: | 1,00 | 523,40 | 523,40 |
| 2.2 2.2 | ud. | Monitor-TV LCD 42" para zona de entrada, marca SAMSUNG modelo PS42A416C1D o similar. Montaje y cableado aéreo de conexión incluido. | | | |
| | <u>Uds.</u> | <u>Largo</u> | <u>Ancho</u> | <u>Alto</u> | <u>Subtotal</u> |
| | 1 | | | | 1,000 |
| | | Total ud.: | 1,00 | 971,86 | 971,86 |

javiergironesarquitecto s.l.p.jc

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total |
|---------|----|--|----------|--------|--------|
| 3.1 3.1 | ud | Atril para conferencias modelo Auditorium o similar, fabricado en metacrilato la base y la mesa. Acero inoxidable para la columna o pie central. Altura 117 cm. Bandeja posavasos regulable en altura. Carátula de metacrilato blanco satinado, combinado con carátula intercambiable color cerezo de fibras de madera. | | | |
| | | Total ud | 1,00 | 533,42 | 533,42 |



javiergironesarquitecto s.r.l.p.jc

Presupuesto de ejecución material

| | | |
|---|----------------------------|------------------|
| 1 | ILUMINACIÓN ESCENICA | 28.471,32 |
| 2 | VIDEO PROYECCIÓN | 1.495,26 |
| 3 | MOBILIARIO | 533,42 |
| | Total: | 30.500,00 |

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de TREINTA MIL QUINIENTOS EUROS.

Xàtiva, Octubre de 2009
Arquitecto


Javier Gironés Arquitecto S.L.P.

JAVIER GIRONÉS
ARQUITECTO.S.L.P.
C.I.F.:B-97983779

javiergironesarquitecto s.l.p.jc