



Ayuntamiento de Badajoz

CONCEJALIA DE FERIAS Y FIESTAS

Solicitud de presupuesto para Feria San Juan 2018

Fecha: del 22 al 30 de junio

ALQUILER Y MONTAJE DE ESCENARIO: Importe: 18.000,00 € IVA incluido

Montaje de un escenario cubierto Layher EV ALLROUND, de espacio escénico 18,63 mts de boca por 12,42 mtrs de fondo y una altura de 1,85mtrs con barandilla de seguridad. Alas técnicas y de monitores de 4,14mtrs por 6.21mtrs. Muros laterales de 4.14 x 14,49 a una altura de 16mtrs desde el suelo. Muro trasero de 18,63 x 2.07 a una altura de 16 mtrs desde el suelo.

Camara negra perimetral en todo el interior de la zona escénica y en los frontales de los muros laterales.

Faldón frontal negro. Pasarela longitudinal de 26,91 x 1.03 a una altura de 1,35.

Cantilerver doble para volado de P.A.

Vigas IPN laterales , a compresión, para volado de puentes de iluminación.

2 Escaleras Layher. Más rampa de acceso de carga.

Pasarela longitudinal de 26,91 x 1.03.

2 tarimas frontales de 2,07 x 1,03 para cámaras.

Sobre-planchada en escenario a varias alturas según planos anexos.

Homologaciones de los materiales al día.

Se entregará certificado visado de solidez estructural y de montaje.

CUBIERTA:

Cubierta Layher Keder XL, para cubrir toda la zona de escenario, incluidos los cantilevers de P.A y el muro trasero.

F.O.H:

Control de sonido a 0.30 de 5,17 por 3,10, control de iluminación de 6,21 por 3.10mtrs. a 0.50 del suelo con barandilla de seguridad, situado. 2 tarimas de 2,07 x 2.07 a 1 mtr. para cámaras.

Torre de cañones a 4 mtrs + barandilla de seguridad.

PRERRIGGING

01.- MEGATRUS

Se compone de 4 calles de megatruss tipo B-100 o TRC-106(adjunto ficha técnica)

Se realiza el siguiente desglose:

16 unids. De megatruss de 3 mtrs

12 unids. De megatruss de 2 mtrs.



Ayuntamiento de Badajoz

CONCEJALÍA DE FERIAS Y FIESTAS

02.- MOTORES

Se fija una cantidad de 6 motores de 1 tn más uno de spare(repuesto), tipo CM Lodestar ó Stagemaker.

Se controlarán mediante mando de motores de 6 canales mínimo.

Deberán tener sus revisiones al día.

Todo el sistema deberá ir amarrado entre si, bien por crikas de 2tn ó grapas dobles giratorias, homologadas para este fin.

Los motores irán sujetos a las vigas de compresión mediante pinzas para IPN, eslingas y grilletes.

Todo el conjunto, una vez izado se asegurará con safety a la viga directamente.

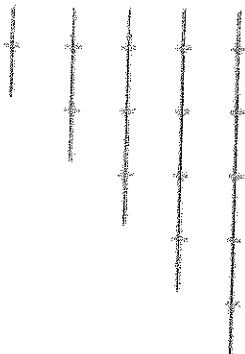
MATERIALES

Todo el escenario estará montado con el prestigioso sistema Allround EV de Layher fabricado en acero de la mejor calidad.

Gracias a la certificación de calidad en el proceso de diseño y fabricación de todas y cada una de las piezas que integran el sistema. Nuestros sistemas cuentan con certificados específicos para el mundo del espectáculo. Además, el sistema Allround empleado como estructura sustentante cuenta con diversas aprobaciones emitidas por el Instituto Alemán de la Construcción así como la certificación AENOR y AFNOR de producto, de conformidad con las normativas europeas. La calidad del proceso de fabricación está asegurada con la implementación de un sistema de calidad certificado por TÜV CERT según la Normativa ISO 9001.

01.- VERTICALES

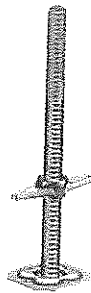
Los elementos portantes por excelencia con los cuales el andamio va ganando altura. Sobre ellos se montan el resto de piezas. Verticales con o sin espiga provistos de discos (rosetas) soldados cada 50 cm. dotados de 8 perforaciones, de las cuales las 4 más pequeñas son empleadas para formar ángulos rectos, mientras que las 4 restantes permiten cualquier variedad de ángulos. Alturas de 0,50 - 1,00 - 1,50 - 2,00 metros.





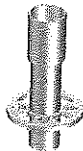
02.- BASES REGULABLES

Esencial en el replanteo del andamio. Permite nivelar la estructura y un correcto reparto de cargas al terreno. Realizadas en acero. Provistas de placa de reparto para distribuir la carga de los montantes verticales. En primer lugar se comprobará que las zonas de apoyo de la estructura son resistentes a la presión que sobre ellas se va a ejercer. Si se tienen dudas, o el terreno no ofrece la capacidad necesaria, se ha de poner un tablón de reparto o durmiente.



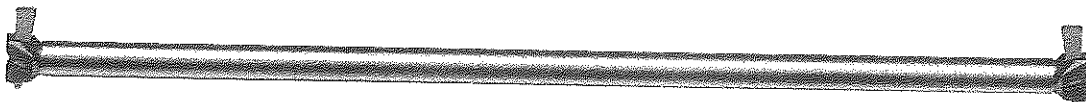
03.- COLLARIN

La base collarín es elemento indispensable para colocar en el arranque de la estructura pues nos permite disponer horizontales que nos arriostren el plano de la base.



04.- HORIZONTAL (estructural + proteccion)

Pieza con doble finalidad: elemento estructural de arriostramiento y elemento de protección como barandilla. Sección circular de 48,3 mm. de diámetro y 3,2 mm. de espesor. Provisto de cabezas con cuñas que se insertan en los agujeros de los discos perforados (rosetas) para realizar una unión efectiva. Conforme a las diversas normativas desarrolladas a raíz de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y a lo indicado en la normativa técnica vigente, se hace necesario el montaje de doble barandilla cuando exista riesgo de caída igual o superior a 2 m. de altura. Las torres exentas han de ir provistas de doble barandilla perimetral por sus cuatro lados en todos los niveles de trabajo. Modulación para escenarios de 2,57 m. (viga celosía) y de 2,07 m. (perpendicular a viga).





Ayuntamiento de Badajoz

CONCEJALÍA DE FERIAS Y FIESTAS

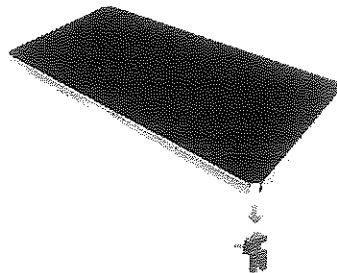
05.- DIAGONAL

De diferente diseño según el sistema, necesarias para asegurar el arriostamiento vertical y horizontal del andamio, además de transmitir cargas a los demás elementos verticales. Además de su función de arriostamiento, la diagonal puede emplearse para realizar voladizos, aportar más rigidez o derivar la carga a otros montantes.

Provistas de cabeza articulada, son de sección circular de 48,3 mm. de diámetro y 2,3 mm. de espesor. Las diagonales cumplen función estructural (como elemento portante, con capacidad de carga de 6 kN) y de arriostamiento de verticales. En el montaje de escenarios se emplean las modulaciones de 2,07 y 2,57 m.

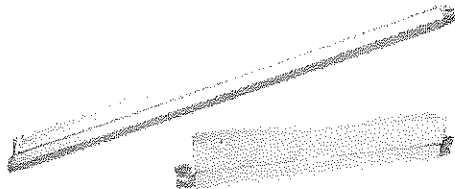
06.- PLATAFORMAS

Las plataformas son elementos diseñados para poder soportar cargas de personas, objetos o ambas. Por lo tanto, han de transmitir correcta y uniformemente las cargas verticales a la estructura. Plataforma de tablero de madera contrachapada de 12 mm. de espesor montada sobre bastidor de aluminio. Soporta cargas de hasta 7,5 kN/m².



07.- VIGA EV ALUMINIO

Perfil en U de aluminio con cabezales Allround de acero para soporte de plataformas de escenario. Canto de viga de 18 cm.





Ayuntamiento de Badajoz

CONCEJALIA DE FERIAS Y FIESTAS

