



### INSTALACIÓN, ARRENDAMIENTO Y DESMONTAJE DE CARPA PARA LA CASETA MUNICIPAL EN EL RECINTO FERIAL

- Carpa de 19 x 55 m., totalmente diáfana y con pendiente a dos aguas y altura 3,25 m de pilares. Son medidas mínimas.
- Estructura de aluminio anodizado, de aleación EN AW-6082, temple T6 según normativa Eurocódigo 9, del tipo pórtico biarticulado. Resultado del cálculo elástico aplicado con cargas, sobrecarga de uso, de nieve y de viento, bajo suposición de edificación aislada con huecos menores del 33 %.

Es una estructura sólida y ligera que responde a las más severas normas de seguridad, con uniones atornilladas.

Las estructuras están compuestas de cerchas fabricadas con material de cuadrado de 40x25 con 10 U por ambas partes para soportar las correas, que van con pestañas atarrajadas con tornos de ½ pulgada y postes, los cuales llevan placas de anclajes de acero afianzadas con espirro.

- La fijación al suelo se realizará mediante placas de anclaje de acero atornillado. Dichas placas de anclaje son de hierro dulce de unas dimensiones de 300x300x10 mm, a la cual va soldada un chapón de hierro de 140x150x10 mm, al cual está soldado en cada extremo casquillos de 19 mm de diámetro y 30 mm de largo. Una vez introducida la estructura en la placa de anclaje, se introduce entre los casquillos un burlón de hierro zincado de 16 mm de grosor y 16 mm de longitud con un taladro en el extremo por el cual se inserta un pasador de hierro zincado. Estas placas van fijadas al suelo con tacos de 16 mm de diámetro y 650 mm de grosor, si el suelo es de asfalto, y con picas laminadas de 1 m si el suelo es de tierra.
- El techo está fabricado en tejidos de PVC blando, color blanco. Son lonas ignífugas y homologadas en M2, con su correspondiente certificación y pruebas de ensayos y con un peso de 0,20 kg/m<sup>2</sup>. Dichas lonas son de poliéster 1100 dtex, pesa ca. 680 g/m<sup>2</sup>, posee una resistencia a la tracción 250 kg/5 cm ca. En urdimbre y trama, una resistencia al desgarrar de 20 kg ca. En urdimbre y trama, fabricada en rollos de 250 cm. Para conformar piezas enteras se utiliza máquinas de soldar para este tipo de tejidos, originándose en esas zonas una disminución de la resistencia a la tracción hasta los 150 kg/5 cm.
- El cerramiento se realizará con cortinas correderas con abertura central. Llevan un sencillo sistema cierre, pudiendo quedar recogidas atadas a los pilares. Dichas

cortinas son de lonas ignífugas y homologadas en M2, con las mismas características que las nombradas anteriormente.

- Los arriostramientos longitudinales son realizados con eslingas y tensores adecuados, necesarios para el montaje y para asegurar que la estructura no colapse por el empuje del viento en esa dirección.
- Se instalará en el interior de la carpa doble techo y cortinas decorativas para laterales y traseras.
- Se suministrará en alquiler 8 lámparas de techo.
- El **precio máximo** de la carpa a instalar será de **14.160,00 € I.V.A. INCLUIDO.**

Badajoz, a 17 de Abril de 2019

EL INGENIERO MUNICIPAL  
COORDINADOR JEFE DE INFRAESTRUCTURAS  
JEFE SERVICIO DE ALUMBRADO Y EFICIENCIA ENERGETICA



**Fdo: César Rodríguez-Arbaizagoitia Calero**