

SORALUZEKO UDALA AYUNTAMIENTO DE PLACENCIA DE LAS ARMAS

ANTECEDENTES

El objeto del proyecto es cubrir la instalación de pádel ubicado al lado de la zona de skate, parcela de propiedad municipal ubicada frente al polideportivo de Soraluze, al otro lado de la carretera. Se trata de un espacio, situados frente al río Deba y la calle Baltegieta. El acceso al edificio se realiza desde de la calle Baltegieta y está a una cota elevada respecto a la carretera principal. El presente proyecto contempla la cubrición de la zona de pádel tanto en la cubierta como en el lateral, evitando la entrada de agua cuando llueve con viento.

DESCRIPCION GENERAL

- Suministro y montaje de carpa modular con cubierta a dos aguas, de 22 m. de pórtico.
 La altura de pilar será de 6,00 m. y altura máxima de 9,40 m.
- Los laterales también se cubrirán para evitar la entrada de agua cuando llueve con viento.
- Estructura modular de aluminio.
- Techos, piñones y cerramiento perimetral realizados en lona de PVC blanco e ignífuga normal.



NEURRIAK

ANCHO DEL PÓRTICO (medida a ejes)	22,00 m
LONGITUD TOTAL	12,00 m
SUPERFICIE TEORICA	264,00 m ²
DISTANCIA ENTRE PORTICOS (medida real a ejes)	5,00 m
ALTURAL LATERAL	6,00 m
ALTURA TOTAL	9,40 m

EGITURA

- Realizada con perfiles de aluminio de aleación estructura 6082 (duraluminio), temple 6 T6.
- Pórticos realizados en perfil de aluminio con cuatro ranuras en las aristas para introducir el tent kender o macarrón de las lonas.
- Pilares y correas de fachada fabricadas en el mismo perfil anterior.
- Correas laterales fabricadas en perfil de aluminio de 140 x 98 mm.
- Correas centrales en perfil de aluminio de 100 x 60 mm.
- > Tubos de acero galvanizado, de 60 x 40 mm. para sujeción de los techos mediante tensor tipo carraca.
- > Piezas de unión de estos perfiles y placas de anclaje en acero cincado.
- > Tornillería de unión de perfiles en acero cincado.
- > Cables de acero para el arriostramiento forrados de PVC blanco.

ESTALKIA (LONA PVC NORMA M2)

Cubierta textil fabricado con:

- Lona de PVC con tejido inferior de poliéster 1.100 Dtex.
- Color blanco translucido
- Peso 650 gr/m²
- Resistencia a la tracción de 250 / 250 daN / 5 cm
- Resistencia al fuego: tratamiento ignifugo norma M2 UNE. 23727
- > Acabado de superficie lacado a ambas caras
- > Tratamientos anti rayos UVA, anti moho anti ambiente salino

Techos y piñones fabricados con tent keder o macarrón lateral de 13 mm. soldado por alta frecuencia a la lona y jaretón en los extremos para tubo de sujeción con tensor tipo carraca. Faldón o bambalina de 40 cm. recta.

CIMENTACION Y ANCLAJES

Esfuerzo de arranque por pilar necesario: 2.600 kg.

La instalación de la carpa se realizará por un periodo de tiempo indefinido por lo que debe realizarse sobre zapatas de hormigón armado de HA 25 new/mm² de 120x100x80 cm. de profundidad, sujetando las placas de anclaje a la zapata mediante los tacos metálicos de expansión arriba mencionados o podrá hacerse sin zapatas sobre solera continua de hormigón armado de 20 cm.



SORALUZEKO UDALA AYUNTAMIENTO DE PLACENCIA DE LAS ARMAS

RESISTENCIA MECANICA

Siempre que esté debidamente anclada al terreno deberá admitir lo siguiente:

- Los valores mínimos establecidos por la normativa europea UNE-EN 13782 (estructuras temporales, carpas y sistemas de seguridad)

HOMOLOGAZIOA

- ISO 9001 / 2000. La fabricación de la estructura deberá ser realizada conforme al sistema de gestión ISO 9001/2000.
 - **UNE-EN 13782.** Deberá cumplir los valores de resistencia establecidos por la normativa europea UNE 13782 (estructuras temporales, carpas y sistema de seguridad), CTE española.
- **UNE. 23727.** Resistencia al fuego: tratamiento ignífugo norma M2, UNE. 23727. Deberá cumplir la norma EN 15619 "textiles de PVC para carpas".

AURREKONTUA

- Carpa modular con cubierta a dos aguas, de 22 m de pórtico. Altura de pilar 6,00m y altura máxima 9,40 m.
- Estructura modular de aluminio.
- Techos, piñones y cerramiento perimetral en lona de PVC blanco traslúcida e ignifuga norma M2.
- Suministro y montaje de cubierta

TOTAL	61.891,50 €
IVA (%21)	10.741,50€
PRINCIPAL	51.150,00€

LANAK EGITEKO EPEA

Máximo de 12 semanas contados desde la firma del contrato.

