



**MIGUELTURRA**  
ayuntamiento

Obras y Urbanismo

**SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES DE OBRAS Y URBANISMO  
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MIGUELTURRA**

## **REFORMAS E INSTALACIONES, EN COMPLEJOS DEPORTIVOS MUNICIPALES.**

### **ACTUACIONES**

#### **1. RENOVACION DEL CESPED ARTIFICIAL EN INSTALACION DEPORTIVA MUNICIPAL: CAMPO DE FUTBOL.**

### **MEMORIA**

#### **1. Objeto del Proyecto.**

El objeto del proyecto es definir las obras e instalaciones necesarias, para cambiar el actual césped artificial, del campo de futbol del Complejo Deportivo Municipal “Candelario León Rivas”, situado en calle María Guerrero.

#### **2. Estado actual.**

El estado del césped, es bastante deficiente en general, con un desgaste y zonas donde ha desaparecido, quedando solo el soporte y el lastre de caucho.

La causa esta en su antigüedad con más de 10 años y un continuo uso, por parte de los equipos y escuelas deportivas.

#### **3. Necesidad de la actuación.**

La necesidad del cambio, está claramente fundamentada, por el mal estado general y el potencial peligro para usuarios/as, de las actividades deportivas, al observarse que los resbalamientos y caídas son frecuentes, e incluso a nivel de federaciones, pueden declarar no apto el terreno para partidos oficiales.

#### **4. Actuación proyectada.**

Se proyecta el cambio de toda la superficie de césped artificial, tanto del terreno de juego como las bandas laterales, con unas dimensiones totales de 60x98, y una superficie de 5.880 metros cuadrados.

Se proyecta Césped artificial tipo prestige xt 60, de última generación 13.750 Dtex. Con anchura de cinta de 15 mm y 100 micras de espesor. Hilo prefibrilado. Fibra lubricada, resistente al calor y al hielo, lastrada con arena de sílice redondeada, lavada y seca de granulometria 0,3/0,7 mm, en una cantidad de 17 Kg/m<sup>2</sup> y caucho de granulometria 0,5/1,5 mm, en una proporción de 15 kg/m<sup>2</sup>. Hilo recto de 60 mm de alto, de polylefin tejido sobre doble backing especialmente reforzado 100% polipropileno. Peso de la fibra 1.300 gr/m<sup>2</sup> y peso total aproximado de 2.530 gr/m<sup>2</sup>.

## **5. Duración de las obras.**

El plazo de ejecución, en condiciones normales, sin imprevistos atmosféricos que impidan los trabajos, se prevé, un tiempo de 15 días de trabajo.

## **6. Memoria descriptiva de las obras.**

### **Demoliciones y preparación de la base.:**

Levantado del césped, existente, con medios humanos y mecánicos, con corte y apilado, para carga y transporte hasta vertedero autorizado.

Limpieza de la base de aglomerado asfáltico y preparación para el nuevo césped.

### **Pavimentaciones.**

Suministro y colocación de césped artificial, del tipo indicado en memoria.

### **Señalización.**

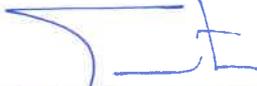
Marcaje de las líneas de juego con el mismo tipo de material, que el césped, en color blanco de 10 cm de anchura, con juntas encoladas con cola de poliuretano.

### 3. RENOVACION DE LOS ASPERSORES DE RIEGO

Los actuales aspersores, presentan problemas de funcionamiento, dado el uso y antigüedad, por ello se proyecta un cambio de los mismos.

Se proyectan 6 aspersores emergentes, con alcance superior a 30 metros, distribuidos en los laterales, instalados en arquetas,

Miguelturra Febrero de 2017  
El Arquitecto Técnico Municipal



Fdo. Santos Peña García.



## REFORMAS E INSTALACIONES EN COMPLEJOS DEPORTIVOS MUNICIPALES.

## PRESUPUESTO GENERAL

**CAPITULO 1 RENOVACION CESPED ARTIFICIAL CAMPO FUTBOL**

1 M2 De levantado del césped artificaial existetne, con acopio, carga y transporte hasta vertedero autorizado			
5.600 m2	2,80 €		15.680,00 €
2 m2 de limpieza y preparación, de la base de aglomerado asfáltico.			
5.880 m2	0,15 €		882,00 €
3 m2 suministro y colcoación de Césped artifical, tipo descrito en memoria, incluido marcaje de lineas de juego.			
5.600	18 €		100.800,00 €
<b>TOTAL CAPITULO 1</b>			<b>117.362,00 €</b>

**CAPITULO 3 RENOVACION DE LOS ASPERSORES DE RIEGO**

1 Ud de desmontaje de equipos de aspersores existentes.			
1 ud	61,94 €		61,94 €
2 Ud suministro y colocación de aspersor surgente, con un alcance de 20 metros, de turbina.			
12 ud	314,91 €		3.779,00 €
<b>TOTAL CAPITULO 2</b>			<b>3.840,94 €</b>



**SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES DE OBRAS Y URBANISMO  
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MIGUELTURRA**

**REFORMAS E INSTALACIONES EN COMPLEJOS DEPORTIVOS MUNICIPALES.**

**RESUMEN PRESUPUESTO**

CAPITULO 1 CESPED ARTIFICIAL	117.362,00 €
CAPITULO 2 ASPERSORES	3.840,94 €
PRESUPUESTO ACTUACIONES	121.202,94 €
IVA 21%	25.452,42 €
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>146.655,36 €</b>

Miguelturra Mayo 2017  
El Arquitecto Técnico Municipal.

  
Edo. Santos Peña García

