

Renovación de torres del Estadio Landoni.

1 Descripción.

El estadio Landoni se encuentra en el complejo polideportivo de la ciudad de Durazno. Cuenta con una cancha de fútbol de mayores, y una pista de atletismo que circunvala la cancha.

2 Objetivo.

El objetivo es la sustitución de las torres de iluminación actuales, desde donde se iluminan la cancha y pista de atletismo.

3 Alcance de la provisión.

La provisión consiste en sustituir la instalación de torres, conservando el cableado subterráneo que ya está instalado. En las mismas torres se instalarán las luminarias para la cancha de fútbol, y las luminarias para la pista.

Se aplican todas las normativas vigentes, especialmente el Reglamento de BT de UTE, normativa de URSEA, y UNIT.

3.1 Torres.

En el Apéndice 1 se muestra la actual ubicación de las torres existentes. También se muestran los diagramas de cotas de altura respecto del centro de la cancha.

Las nuevas torres deberán ser metálicas reticuladas o de alma llena, con toda la herrería necesaria para el acceso a las luminarias. Es decir, escalera integrada con elementos antipánico, plataforma de trabajo, parrilla de luminarias, jaula antipánico, y de seguridad laboral.

El material debe ser acero galvanizado, con una resistencia de diseño al viento de 45 m/s

Las dimensiones físicas, especialmente la altura surgirá del estudio de iluminación realizado para el caso. Se estiman torres de 35 a 39 metros.

La fundamentación de cada torre será parte del estudio de estructura provista, teniéndose en cuenta que la actual fundamentación deberá ser sustituida. Ver Apéndice 1.

El proveedor se encargará de la instalación de las torres.

3.2 Cableado de las torres.

Departamento de Obras

El cableado de las torres corre por cuenta del instalador de luminarias, y no forma parte del alcance de este llamado.

3.3 Puestas a tierra.

Todos los elementos metálicos, intervengan en el circuito eléctrico o no, deberán estar puestos a tierra.

El proveedor deberá presentar un esquema de puesta a tierra para cada columna.

4. Visita a la instalación.

La visita a la instalación para determinar cotas y distancias será obligatoria.