

## LICITACION PUBLICA N° 20/24

### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

#### **CABLE 3x1,5:**

Cordón formado por cuerdas extraflexibles de alambres de cobre recocido clase 4 según IRAM NM-280. de 3x1,5 mm de sección, con conductores de cobre electrolítico recocido y aislados con P.V.C., relleno y vaina de P.V.C. La tensión nominal de servicio del mismo deberá ser de 500 V. Los cables podrán ser tipo ARGENPLAST y construcción equivalente.

#### **CABLE 2x1,5:**

Cordón formado por cuerdas extraflexibles de alambres de cobre recocido clase 4 según IRAM NM-280. de 3x1,5 mm de sección, con conductores de cobre electrolítico recocido y aislados con P.V.C., relleno y vaina de P.V.C. La tensión nominal de servicio del mismo deberá ser de 500 V. Los cables podrán ser tipo ARGENPLAST y construcción equivalente.

#### **CABLE SUBTERRÁNEO:**

**Conductor:** Formado a partir de alambre de cobre recocido según normas **IRAM NM 280 en Clase 4.**

**Aislación:** Compuesto termoplástico de PVC tipo BWF (resistente a la propagación de llama).

**Relleno:** Sobre el cableado de los conductores aislados se aplica una capa de PVC adherente no higroscópico.

**Envoltura:** Envoltura de Compuesto termoplástico de PVC resistente a la propagación de llama. Tensión Nominal de Trabajo **0,6/1,1kv**

Debe cumplir con los Estándares de Calidad según **IRAM 2178**

#### **CABLE PREENSAMBLADO:**

Cable aéreo preensamblado de aluminio 1x16 + 1x16 aislados con XLPE.

Tensión nominal 0.6/1KV.

Conductor de aluminio.

Temperatura de servicio: 90° C.

Según normas: IRAM 2263

#### **CINTA AISLADORA AUTOSOLDABLE:**

Cinta auto soldable para uso en alta tensión. 19mm x 9,14m x 0,76mm.

#### **CINTA AISLADORA PVC:**

Cinta Aisladora 18mm x 20mts x 0,16mm de Pvc. Tipo 3M.

#### **MORSETO DE ACOMETIDA:**

Morseto para derivaciones entre un cable preensamblado de aluminio y un conductor de aluminio o cobre.

Deberá ser estanco para alumbrado público con pasante de 10-95 mm<sup>2</sup> y derivación de 1,5-10 mm<sup>2</sup> con inserto de cobre tipo LCT modelo PKD-14AC.

### **FUSIBLES 10x38 2A:**

Fusible cerámico de medidas 10mm x38mm. Tensión de ruptura 500 V / 2A de servicio. Tipo BAW.

### **MORSETO CON PORTAFUSIBLE:**

Morseto para derivaciones entre un cable preensamblado de aluminio y un conductor de aluminio o cobre.

Deberá ser estanco para alumbrado público con pasante de 10-95 mm<sup>2</sup> y derivación de 1,5-10 mm<sup>2</sup> con inserto de cobre tipo LCT modelo PKD-14PF.

### **FOTOCELULA:**

- Foto control de alumbrado público que soporte 10 amperes de carga, la tensión nominal de funcionamiento debe ser de 220 volts.
- Encender con un rango de entre 5 y 20 lux, se deberá desconectar con un rango de entre 20 a 30 lux.
- Deberá tener protección IP65.
- El foto control debe ser apto para la colocación en zócalo nema 3.