

## **ANEXO 38 AVDA ARROYO HONDO/JUAN LUIS PERALTA**

Se trata de sustituir las luminarias existentes por luminarias LED topo VIAL y/o en su caso adaptar a las luminarias existentes, los denominados sistemas Led “Retrofit”.

Temperatura color 4.000 °K.

Tipo de alumbrado a instalar:

- En vía principal ME2 y un mínimo de S2 en las aceras.
- En vías secundarias CE2 en toda la vía incluidas las aceras.

Ver Planos y características.

### **CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN**

- Disposición de las farolas en vías principales unilateral.
- Disposición de las farolas 3-F002, 3-F003, 3-F004, 3-F005, en tresbolillo. Ver plano.
- Tipo de apoyo:
  1. En vía principal Avda Arroyo Hondo/ Avda Juan Luis Peralta, báculo con la altura 9 metros. Ver plano.
  2. Puntos de luz 3-F002, 3-F003, 3-F004, 3-F005, 3-F017, 3-F018, 3-F019, 3-F025, 3-F024, 3-F023, 3-F022 y 3-F021 columnas de 3,5 metros. Ver plano.
  3. Puntos de luz 3-F006, 3-F007, 3-F-008 y 3-F009 Farolas tipo mural. Ver plano.
  4. Puntos de luz 3-F010, 3-011, 3-F012, 3-F013, F-3014 Y 3-F3015 columnas de 7 metros de altura. Ver plano.
  5. Puntos de luz 3-F036, 3-F037, 3-F038, 3-F039, 3-F040, 3-F041 y 3-F042 columnas de 4 metros. Ver plano.
- Interdistancia :
  1. Avda. Juan Luis Peralta / Avda. Arroyo Hondo, 23 metros.
  2. Puntos de luz 3-F002, 3-F003, 3-F004, 3-F005, 3-F017, 3-F018, 3-F019, 3-F025, 3-F024, 3-F023, 3-F022 y 3-F021, 15 metros.
  3. Puntos de luz 3-F006, 3-F007, 3-F-008 y 3-F009, 15 metros.
  4. Puntos de luz 3-F010, 3-011, 3-F012, 3-F013, F-3014 Y 3-F3015, 15 metros medidos en el eje longitudinal de la calzada.
  5. Puntos de luz 3-F036, 3-F037, 3-F038, 3-F039, 3-F040, 3-F041 y 3-F042, Iluminación de una plaza peatonal con disposición según plano.
- Anchura de la calzada:
  1. Vía Avda Juan Luís Peralta/Avda Arroyo Hondo 7,60 metros
  2. Vías Secundarias 6,50 metros
- Anchura de las aceras:
  1. Vía Avda Juan Luís Peralta/Arroyo Hondo 2 metros. Ver plano.
  2. Vías secundarias aceras + aparcamientos 4 metros. Ver plano.
- Disposición del báculo en la acera, extremo interior.
- Tipos de luminarias instaladas:
  1. Avda J.L Peralta/Arroyo Hondo, tipo Indalux 952. A sustituir por LED tipo vial.
  2. Puntos de luz 3-F002, 3-F003, 3-F004, 3-F005, 3-F017, 3-F018, 3-F019, 3-F025, 3-F024, 3-F023, 3-F022 y 3-F021, luminarias tipo globo. A sustituir por LED tipo Villa.

3. Puntos de luz 3-F006, 3-F007, 3-F-008 y 3-F009, faroles de cerrajería tipo Villa. A adaptar a sistema LED “RETROFIT”.
  4. Puntos de luz 3-F010, 3-011, 3-F012, 3-F013, F-3014 Y 3-F3015, luminarias tipo vial. A sustituir por LED tipo Vial. 6 unidades.
  5. Puntos de luz 3-F036, 3-F037, 3-F038, 3-F039, 3-F040, 3-F041 y 3-F042. luminarias tipo Siglo/Fernandino o similar. Adaptar a sistema RETROFIT. 10 unidades.
- Lámparas instaladas:
    1. Vía principal Avda J.L Peralta/Arroyo hondo, 250 w vapor de Sodio.
    2. Puntos de luz 3-F002, 3-F003, 3-F004, 3-F005, 3-F017, 3-F018, 3-F019, 3-F025, 3-F024, 3-F023, 3-F022, 3-F021, 3-F006, 3-F007, 3-F-008 y 3-F009 150 w vapor de Sodio.
    3. Puntos de luz F036, 3-F037, 3-F038, 3-F039, 3-F040, 3-F041 y 3-F042, 250 w vapor de sodio.
  - Total de puntos de luz 89 :
    1. Tipo Vial 63.
    2. Sistema “RETROFIT” 14
    3. Villa a sustituir 12
  - Potencia instalada total 19650 w
  - Se adjunta Plano.



