

**EXP -2018/0027**

**ANEXO II**

**REQUISITOS TÉCNICOS**

**E.M.T. – VALÈNCIA  
5 de marzo de 2018**

**LOTE 1: SUSTITUCIÓN SISTEMAS DE ALUMBRADO DEPÓSITO SAN ISIDRO****L1.1. “CAMPANAS” NAVE DE AVERÍAS Y GRANDES REVISIONES**

Sustitución de la “Campanas” del alumbrado actual por otras nuevas con lámpara tipo LED, en base a las siguientes características:

- Instalación de luminaria tipo campana de Led Conalux C5240, 150W, 7000K, 13.200 lux (24 unidades)
- Colocación soporte para luminaria mediante perfil 41x41 mm entre vigas y cableado bajo tubo desde canalización existente hasta la luminaria con conductor 3x2,5 mm<sup>2</sup> bajo tubo flexible y conexión (24 unidades)
- Desmontaje de luminaria tipo campana existente con p.p de tubo, cable, etc. (66 unidades)

La colocación de los soportes para luminarias mediante perfil 41x41 entre vigas será:

- a) sobre la parte inferior de las vigas.
- b) en las ubicaciones concretas que indicará EMT (según planos a facilitar por EMT).

**L1.2. “CAMPANAS” NAVE DE MANTENIMIENTO RÁPIDO-GUARDIA**

Sustitución de la “Campanas” del alumbrado actual por otras nuevas con lámpara tipo LED, en base a las siguientes características:

- Instalación de luminaria tipo campana de Led Conalux C5240, 150W, 7000K, 13.200 lux (20 unidades)
- Colocación soporte para luminaria mediante perfil 41x41 mm entre vigas y cableado bajo tubo desde canalización existente hasta la luminaria con conductor 3x2,5 mm<sup>2</sup> bajo tubo flexible y conexión (20 unidades)
- Desmontaje de luminaria tipo campana existente con p.p de tubo, cable, etc. (55 unidades)

La colocación de los soportes para luminarias mediante perfil 41x41 entre vigas será:

- a) sobre la parte inferior de las vigas.
- b) en las ubicaciones concretas que indicará EMT (según planos a facilitar por EMT).

**L1.3. “PANTALLAS ESTANCA” NAVE TALLER DE GAS Y NAVE REPARACIONES DE AIRE ACONDICIONADO.**

Sustitución de las “Pantallas Estancas” del alumbrado actual por otras nuevas tipo LED, en base a las siguientes características:

**L1.3.1. Nave Taller de Gas**

- Instalación de luminaria tipo pantalla estanca Arlús led 20/136 de 25W, IP66, 6000K, 2640 lúm (44 unidades)
- Instalación de luminaria tipo pantalla estanca Arlús led 60/258 de 60W, IP66, 6000K, 6900 lúm (3 unidades)
- Desmontaje de luminaria estanca existente (47 unidades)

**L1.3.2. Nave Reparaciones Aire Acondicionado y Lavado de Interiores (gasolinera)**

- Instalación de luminaria tipo pantalla estanca Arlús le 20/136 de 25W, IP66, 6000K, 2640 lúm (60 unidades)
- Desmontaje de luminaria estanca existente (60 unidades)

**L1.4. “CAMPANAS” NAVE TALLER DE GAS, NAVE LAVADERO EXTERIOR Y NAVE AIRE ACONDICIONADO LAVADERO INTERIOR.**

Sustitución de las “Campanas” del alumbrado actual por otras nuevas con lámparas tipo LED, en base a las siguientes características:

**L1.4.1. Nave de Gas**

- Instalación de luminaria tipo campana de led Conalux C5240, 150W, 7000K, 13.200 lux (9 unidades)
- Desmontaje de luminaria tipo campana existente con p.p de tubo, cable, etc (18 unidades)

**L1.4.2. Nave de Lavadero Exterior**

- Instalación de luminaria tipo campana de led Conalux C5240, 150W, 7000K, 13.200 lux (6 unidades)
- Desmontaje de luminaria tipo campana existente con p.p de tubo, cable, etc (8 unidades)

**L1.4.3. Nave de reparaciones de Aire Acondicionado y Lavadero Interiores (Gasolinera)**

- Instalación de luminaria tipo campana de led Conalux C5240, 150W, 7000K, 13.200 lux (3 unidades)
- Desmontaje de luminaria tipo campana existente con p.p de tubo, cable, etc (6 unidades)

La colocación será en las ubicaciones concretas que indicará EMT (según planos a facilitar por EMT).

**L1.5. "CAMPANAS" NAVE TALLER DE CARROCERÍA Y NAVE CDV**

Sustitución de las "Campanas" del alumbrado actual por otras nuevas con lámparas tipo LED, en base a las siguientes características:

**L1.5.1. Nave de Taller de Carrocería**

- Instalación de luminaria tipo campana de led Conalux C5240, 150W, 7000K, 13.200 lux (16 unidades)
- Colocación soporte para luminaria mediante perfil 41x41 mm entre vigas y cableado bajo tubo desde canalización existente hasta la luminaria con conductor 3x2,5 mm<sup>2</sup> bajo tubo flexible y conexión (16 unidades)
- Desmontaje de luminaria tipo campana existente con p.p de tubo, cable, etc (23 unidades)

**L1.5.2. Nave CDV**

- Instalación de luminaria tipo campana de led Conalux C5240, 150W, 7000K, 13.200 lux (9 unidades)
- Colocación soporte para luminaria mediante perfil 41x41 mm entre vigas y cableado bajo tubo desde canalización existente hasta la luminaria con conductor 3x2,5 mm<sup>2</sup> bajo tubo flexible y conexión (9 unidades)
- Desmontaje de luminaria tipo campana existente con p.p de tubo, cable, etc (15 unidades)

La colocación de los soportes para luminarias mediante perfil 41x41 entre vigas será:

- a) sobre la parte inferior de las vigas.
- b) en las ubicaciones concretas que indicará EMT (según planos a facilitar por EMT).

**L1.6. “PANTALLAS ESTANCA” NAVE TALLER DE CARROCERÍA, NAVE CDV, NAVE AVERÍAS-GRANDES REVISIONES Y NAVE PEQUEÑAS REVISIONES.**

Sustitución de las “Pantallas Estancas” del alumbrado actual por otras nuevas tipo LED, en base a las siguientes características:

**L1.6.1. Nave Taller de Taller Carrocería**

- Instalación de luminaria tipo pantalla estanca Arlús led 60/258 de 60W, IP66, 6000K, 6900 lúm (20 unidades)
- Desmontaje de luminaria estanca existente (20 unidades)

**L1.6.2. Nave CDV**

- Instalación de luminaria tipo pantalla estanca Arlús led 20/136 de 25W, IP66, 6000K, 2640 lúm (3 unidades)
- Instalación de luminaria tipo pantalla estanca Arlús led 60/258 de 60W, IP66, 6000K, 6900 lúm (3 unidades)
- Desmontaje de luminaria estanca existente (6 unidades)

**L1.6.3. Nave Averías y Grandes Revisiones**

- Instalación de luminaria tipo pantalla estanca Arlús led 20/136 de 25W, IP66, 6000K, 2640 lúm (51 unidades)
- Instalación de luminaria tipo pantalla estanca Arlús led 60/258 de 60W, IP66, 6000K, 6900 lúm (16 unidades)
- Desmontaje de luminaria estanca existente (67 unidades)

**L1.6.4. Nave Pequeñas Revisiones (Mantenimiento Rápido) y Guardia**

- Instalación de luminaria tipo pantalla estanca Arlús led 20/136 de 25W, IP66, 6000K, 2640 lúm (69 unidades)
- Instalación de luminaria tipo pantalla estanca Arlús led 30/158 de 30W, IP66, 6000K, 3720 lúm (2 unidades)
- Instalación de luminaria tipo pantalla estanca Arlús led 60/258 de 60W, IP66, 6000K, 6900 lúm (18 unidades)
- Desmontaje de luminaria estanca existente (89 unidades)

**LOTE 2: SUSTITUCIÓN SISTEMAS DE ALUMBRADO DEPÓSITO NORTE****L2.1. “CAMPANAS” NAVE DE TALLER**

Sustitución de la “Campanas” del alumbrado actual por otras nuevas con lámpara tipo LED, en base a las siguientes características:

- Instalación de luminaria tipo campana de Led Conalux C5240, 150W, 7000K, 13.200 lux (27 unidades)
- Colocación soporte para luminaria mediante perfil 41x41 mm entre vigas y cableado bajo tubo desde canalización existente hasta la luminaria con conductor 3x2,5 mm<sup>2</sup> bajo tubo flexible y conexión (27 unidades)
- Desmontaje de luminaria tipo campana existente con p.p de tubo, cable, etc. (34 unidades)

La colocación de los soportes para luminarias mediante perfil 41x41 entre vigas será:

- a) sobre la parte inferior de las vigas.
- b) en las ubicaciones concretas que indicará EMT (según planos a facilitar por EMT).

**L2.2. “CAMPANAS” NAVE DE CDV**

Sustitución de la “Campanas” del alumbrado actual por otras nuevas con lámpara tipo LED, en base a las siguientes características:

- Instalación de luminaria tipo campana de Led Conalux C5240, 150W, 7000K, 13.200 lux (8 unidades)
- Colocación soporte para luminaria mediante perfil 41x41 mm entre vigas y cableado bajo tubo desde canalización existente hasta la luminaria con conductor 3x2,5 mm<sup>2</sup> bajo tubo flexible y conexión (8 unidades)
- Desmontaje de luminaria tipo campana existente con p.p de tubo, cable, etc. (10 unidades)

La colocación de los soportes para luminarias mediante perfil 41x41 entre vigas será:

- a) sobre la parte inferior de las vigas.
- b) en las ubicaciones concretas que indicará EMT (según planos a facilitar por EMT).

**L2.3. “PANTALLAS ESTANCA” NAVE TALLER Y NAVE CDV.**

Sustitución de las “Pantallas Estancas” del alumbrado actual por otras nuevas tipo LED, en base a las siguientes características:

**L2.3.1. Nave Taller de Taller**

- Instalación de luminaria tipo pantalla estanca Arlús led 30/158 de 30W, IP66, 6000K, 3720 lúm (85 unidades)
- Instalación de luminaria tipo pantalla estanca Arlús led 60/258 de 60W, IP66, 6000K, 6900 lúm (19 unidades)
- Desmontaje de luminaria estanca existente (104 unidades)

**L2.3.2. Nave CDV**

- Instalación de luminaria tipo pantalla estanca Arlús led 60/258 de 60W, IP66, 6000K, 6900 lúm (2 unidades)
- Desmontaje de luminaria estanca existente (2 unidades)