ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESTRUCTURA METALICA PARA ORNAMENTACION LUMINICA LED DE LA CIUDAD DE ENCARNACION

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y TERRITORIAL

2023

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
Dirección de Desarrollo Urbano y Territorial

Juan Angel Aguilera
Director Desarrollo
Urbano y Territorial
Municipalidad de Encarnación

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- **ESTRUCTURA METALICA – ELECTRICO 1**

1 - SILUETAS METÁLICAS CON ESTRUCTURA REFORZADOS INTERNAMENTE

Siluetas metálicas con estructura reforzados internamente, de 1,5 mm de espesor y caños de refuerzos por dentro, con 15 chapas 1.2 m x 2.4 m galvanizado Nº 18. Con pintura para galvanizados y pintura sintético automotriz.

2 - FUENTES DE 60A 24V. LUCES LED 24V. CON 4600 PUNTOS LED.

fuentes de 60A 24v. Luces led 24v. con 4600 puntos led Con 45 mts de cable de 4 mm multifilar. Y 55 mts de cables de 0.6 mm. CON SISTEMA DE PROTECCIÓN PUESTO A TIERRA.

- **ESTRUCTURA METALICA – ELECTRICO 2**

3- ESTRUCTURA DE METAL GALVANIZADOS

estructura de metal galvanizados. Con 15 chapa Galvanizadas 1,2 x 2,4 m. Nº 18. 7 caños de 40x60 en 1,2 mm.

4 - ILUMINACIÓN DE LUCES LED 24V. CON 8.000 PUNTOS LEDS.

Iluminación de Luces led 24v. con 8.000 puntos leds. Con 85 mts de cable de 4 mm multifilar. Y 60 mts de cables de 0.6 mm. y 5 fuentes de 60A 24v. CON SISTEMA DE PROTECCIÓN PUESTO A TIERRA.

- **ESTRUCTURA METALICA – ELECTRICO 3**

5- ESTRUCTURA METÁLICA CON SILUETAS CORPÓREAS GALVANIZADOS.

Estructura metálica con siluetas corpóreas galvanizados. 10 chapas galvanizadas 1,2 x 2,4 Nº 18.

6 - ILUMINACIÓN DE 3.500 PUNTOS LED 24V

Iluminación de 3.500 puntos led 24v. de 5,5 m de largo y 80 cm de alto. Cables de conexión 180 mts de cables de 2mm y 150 mts de cables de 06 mm. 4 Fuentes de 24v 60A. CON SISTEMA DE PROTECCIÓN PUESTO A TIERRA

- **ESTRUCTURA METALICA – ELECTRICO 4**

7 - ESTRUCTURA METÁLICA DE ESTRELLA

Estrella de 5,3 m de altura x 6.2 m de ancho y espesor de 35 cm. Totalmente de Estructura metálica con 26 caños de 30x30 de 2mm, 45 planchuelas de 12mm de 1,2mm, 15 caños 30x30 de 1,5mm.

8 - ILUMINACIÓN DE 7.350 LEDS DE ALTO BRILLO PARA INTEMPERIE, CON EFECTOS.

Iluminación de 7.350 leds de alto brillo para intemperie, con efectos Y 5 fuentes de 24v 60ª CON SISTEMA DE PROTECCIÓN PUESTO A TIERRA.

- **ESTRUCTURA METALICA – ELECTRICO 5**

9 - ESTRUCTURA PARA TÚNEL LED DE METAL

Estructura para túnel led de metal reforzados desarmables en partes, de 4.5 metros de alto y 4 metros de ancho con 25caños de 60x40 de 2 mm, 10 planchuelas de 12 mm de 1,2 mm, 5 planchas galvanizadas de 1,2 x 2,4 m en Nº18.

10 - ILUMINACIÓN DE 9.000 PIXEL LED INTELIGENTE Y APLIQUES EN ACRÍLICO, CON ILUMINACIÓN LED PIXEL COLORIDOS.

Iluminación de 9.000 pixel led inteligente y apliques en acrílico, con iluminación led pixel coloridos 4 fuentes de 24v 60ª. Controladores, cableados con cables blindados 50mts. CON SISTEMA DE PROTECCIÓN PUESTO A TIERRA.

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
Dirección de Desarrollo Urbano y Territorial

Juan Angel Aguilera
Director Desarrollo
Urbano y Territorial
Municipalidad de Encarnación

- **ESTRUCTURA METALICA – ELECTRICO 6**

11- ESTRUCTURA DE METAL REFORZADO 2 DE ELLOS CON UNA APERTURA.

Estructura de metal reforzado, caja 3.5m x 3.5m de 5 caras, 2 de ellos con una apertura. Con 15 caños de 50x50 en 1,5mm, y 20 caños de 30x30 en 1,5mm. Y 10 chapas de 1m x 2m en galvanizado n20, y 5 planchuelas.

12 - ILUMINACIÓN CON 14500 PUNTOS LEDS DE ALTO BRILLO PARA INTEMPERIE DE 24V

Iluminación con 14500 puntos leds de alto brillo para intemperie de 24v, mas 5 fuentes de 24v 60A. Controladores, cableados 40mts. CON SISTEMA DE PROTECCIÓN PUESTO A TIERRA

- **ESTRUCTURA METALICA – ELECTRICO 7**

13 - ESTRUCTURAS DE METAL EN CIRCUNFERENCIA CON 12 SILUETAS CADA 1 DE ESTRELLAS CON ILUMINACIÓN LED.

Estructuras de metal en circunferencia con 12 siluetas cada 1 de estrellas con iluminación led. Con 16 chapas galvanizadas 1,2 x 2,4 n18. 18 caños de 40x50 en 1,5mm.

14- ILUMINACIÓN CON 18500 PUNTOS LED CÁLIDOS

Iluminación con 18500 puntos led cálidos cables de conexión 50mts cables de 4mm, 100mts cables de 2mm, 60mts cables de 0.6mm. Con 6 fuentes de 24v 60A. CON SISTEMA DE PROTECCIÓN PUESTO A TIERRA.

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
Dirección de Desarrollo Urbano y Territorial

Juan Angel Aguilera
Director Desarrollo
Urbano y Territorial
Municipalidad de Encarnación