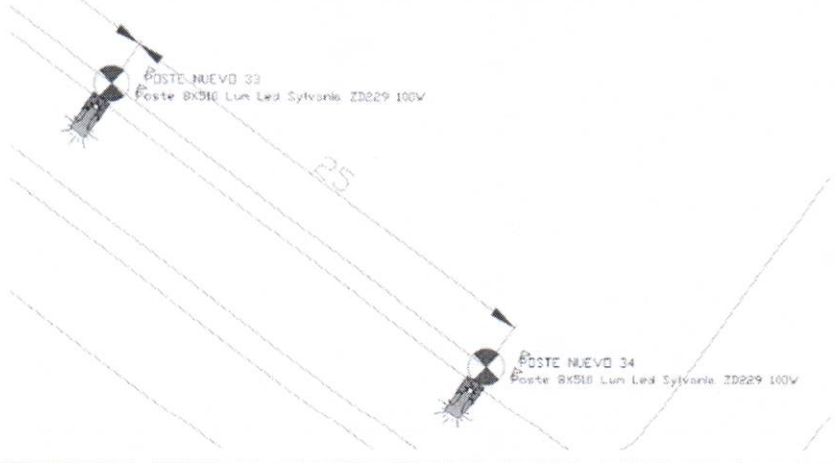
# MEMORIA DE CANTIDADES

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CABUYARO, META |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CAPITULO:** | **1** | **PRELIMINARES** | |
| **N° ÍTEM** | 1.1 | LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO IP 65/65 (CONJUNTO ÓPTICO/CONJUNTO ELÉCTRICO), FABRICADA EN ALUMINIO Y CERRADA CON VIDRIO TEMPLADO RESISTENTE A CHOQUES TÉRMICOS Y MECÁNICOS. 32 LEDS. 120-277 VOLTOS, 38 - 80 W, 4000°K. CON FOTO CELDA COMPLETA.. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | **UNIDAD** |
| **CODIGO** | | | UN |

| DESCRIPCIÓN | UBICACIÓN EN PLANO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|
| LAMPARA NUEVA 66-69 | COSTADO ENTRE CALLE 17 Y CALLE16 A | 4,00 | 4,00 |
| LAMPARA NUEVA 70-71 | CALLE 17 CON CARRERA 6 | 2,00 | 2,00 |
| LAMPARA NUEVA 72-73 | CARRERA 5 B ( CALLE 15- 16) | 2,00 | 2,00 |
| LAMPARA NUEVA 74-75 | CARRERA 6 ENTRE CALLE 15-16 | 2,00 | 2,00 |
| LAMPARA NUEVA 76-77 | CARRERA 8 ( CALLE 14- 15) | 2,00 | 2,00 |
| LAMPARA NUEVA 78 | CALLE 14 (CARRERA 8) | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 79 | CARRERA 5 A CON CALEL 14 | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 80 | CARRERA 6 ENTRE CALLE 12 Y 13 | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 81 | CARRERA 5 AYC ALLE 11 | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 82-84 | CALLE 10 ENTRE CARRERA 5 Y 6A | 3,00 | 3,00 |
| LAMPARA NUEVA 85-86 | CALLE 10 ENTRE CARRERA 5 Y 6A | 2,00 | 2,00 |
| LAMPARA NUEVA 87-88 | CALLE 10 ENTRE CARRERA 5 Y 6A | 2,00 | 2,00 |
| LAMPARA NUEVA 89 | CARREA 6 CON CALLE 9 A | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 90 | CALLE 9 A CON CARRERA 5 | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 91 | CALLE 5 CON CARRERA 5 | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 92-101 | CALLE 7 ENTRE CARRERA 7 Y 5 | 10,00 | 10,00 |
| LAMPARA NUEVA 102-104 | CALLE 7 ENTRE CARRERA 7 Y 8 | 3,00 | 3,00 |
| LAMPARA NUEVA 1 | CARRERA 8 A CON CALLE 15 | 1,00 | 1,00 |
| | | **SUBTOTAL** | 40,00 |
| | | **TOTAL** | **40,00** |

**PLANIMETRIA / ESQUEMA / LOCALIZACION**




Firma

MAURICIO ALEJANDRO GUERRERO HERNANDEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

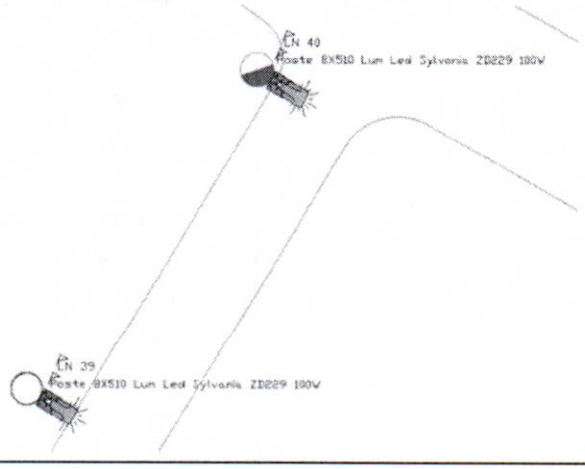
# MEMORIA DE CANTIDADES

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CABUYARO, META |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CAPITULO:** | **1** | **PRELIMINARES** | |
| **N° ÍTEM** | 1.1 | LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO IP 65/65 (CONJUNTO ÓPTICO/CONJUNTO ELÉCTRICO), FABRICADA EN ALUMINIO Y CERRADA CON VIDRIO TEMPLADO RESISTENTE A CHOQUES TÉRMICOS Y MECÁNICOS. 32 LEDS. 120-277 VOLTOS, 38 - 80 W, 4000°K. CON FOTO CELDA COMPLETA.. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | **UNIDAD** |
| **CODIGO** | | | UN |

| DESCRIPCIÓN | UBICACIÓN EN PLANO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|
| LAMPARA NUEVA 2 | CALLE 15 CONC ARRERA 8 | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 3 | CALLE 15 CON CARRERA 6A | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 4.5 | CARRERA 6 A ENTRE CALLE 15 Y 16 | 2,00 | 2,00 |
| LAMPARA NUEVA 6 | CALLE 15 CARRERA 5 | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 7 | CARRERA 6 ENTRE CALLE 14 Y 15 | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 8-9 | CALLE 14 ENTRE CARRERA 6 A Y 8 | 2,00 | 2,00 |
| LAMPARA NUEVA 10 | CALLE 14 ENTRE CARRERA 5 Y 5A | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 11-35 | CALLE 13 ENTRE CARREA 5 Y 8 | 25,00 | 25,00 |
| LAMPARA NUEVA 36 | CARRERA 6 A ENTRE CALLE 9 Y CALLE 9A | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 37 | CALLE 3 CON CAREA 9 | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 38 | CARRERA 6 ENTRE CALLE 3 Y 4 | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 39-40 | CARRERA 5 ENTRE CALLE 4 Y 5 | 2,00 | 2,00 |
| LAMPARA NUEVA 41-42 | CARRERA 4 ENTRE CALLE 4 Y 5 | 2,00 | 2,00 |
| LAMPARAS ALCALDIA 44-65 | ALCALDIA | 22,00 | 22,00 |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | ANTERIOR | 40,00 |
| | | **SUBTOTAL** | 63,00 |
| | | **TOTAL** | **103,00** |

**PLANIMETRIA / ESQUEMA / LOCALIZACION**




Firma

MAURICIO ALEJANDRO GUERRERO HERNANDEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

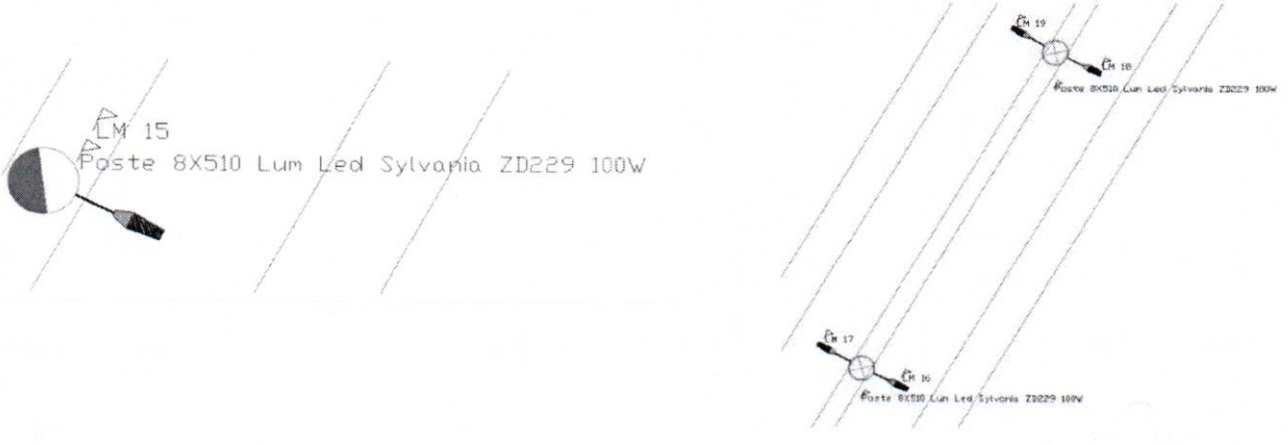
# MEMORIA DE CANTIDADES

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CABUYARO, META |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CAPITULO:** | **1** | **PRELIMINARES** | |
| **N° ÍTEM** | 1.2 | MANTENIMIENTO LUMINARIA LED | **UNIDAD** |
| **CODIGO** | | | UN |

| DESCRIPCIÓN | UBICACIÓN EN PLANO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|
| LAMPARA DE MANTENIMIENTO 1 | CARRERA 8 A CON CALLE 17 | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA DE MANTENIMIENTO 2.3.4.5.6 | CALLE 17 ( CARRERA 6 - CARRERA 8) | 5,00 | 5,00 |
| LAMPARA DE MANTENIMIENTO 7 | CARRERA 5 B CALLE 17 | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA DE MANTENIMIENTO 8.9.10 | CALLE 16 ( CARREA 6 Y CARRERA 6A) | 3,00 | 3,00 |
| LAMPARA DE MANTENIMIENTO 11 | CALLE 14 - CARRERA 5 A | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA DE MANTENIMIENTO 12 | CARRERA 6 - CALLE 13 | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA DE MANTENIMIENTO 13.14 | CALLE 9 A - CARRERA 6 | 2,00 | 2,00 |
| LAMPARA DE MANTENIMIENTO 15 | CARRERA 9 CON CALLE 4 | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA DE MANTENIMIENTO 16...61 | CARRERA 8 ( CALLE 7 - CALLE 14) | 46,00 | 46,00 |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | |
| | | | |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | |
| | | **SUBTOTAL** | 61,00 |
| | | **TOTAL** | **61,00** |

**PLANIMETRIA / ESQUEMA / LOCALIZACION**




Firma

MAURICIO ALEJANDRO GUERRERO HERNANDEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

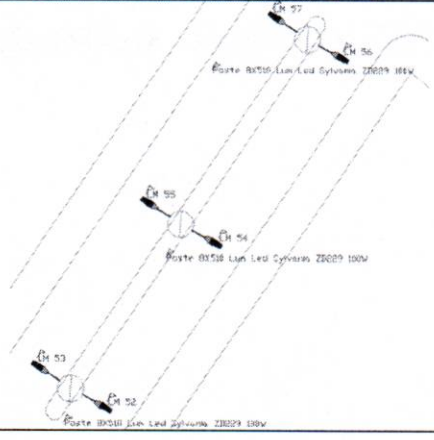
# MEMORIA DE CANTIDADES

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CABUYARO, META |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CAPITULO:** | **1** | **SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA** | |
| **N° ÍTEM** | 1.3 | RETIRO DE LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE | **UNIDAD** |
| **CODIGO** | | | UN |

| DESCRIPCIÓN | ANCHO | LARGO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| LAMPARA NUEVA 1 | CARRERA 8 A CON CALLE 15 | | | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 2 | CALLE 15 CONC ARRERA 8 | | | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 3 | CALLE 15 CON CARRERA 6A | | | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 4.5 | CARRERA 6 A ENTRE CALLE 15 Y 16 | | | 2,00 | 2,00 |
| LAMPARA NUEVA 6 | CALLE 15 CARRERA 5 | | | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 7 | CARRERA 6 ENTRE CALLE 14 Y 15 | | | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 8-9 | CALLE 14 ENTRE CARRERA 6 A Y 8 | | | 2,00 | 2,00 |
| LAMPARA NUEVA 10 | CALLE 14 ENTRE CARRERA 5 Y 5A | | | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 11-35 | CALLE 13 ENTRE CARREA 5 Y 8 | | | 25,00 | 25,00 |
| LAMPARA NUEVA 36 | CARRERA 6 A ENTRE CALLE 9 Y CALLE 9A | | | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 37 | CALLE 3 CON CAREA 9 | | | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 38 | CARRERA 6 ENTRE CALLE 3 Y 4 | | | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 39-40 | CARRERA 5 ENTRE CALLE 4 Y 5 | | | 2,00 | 2,00 |
| LAMPARA NUEVA 41-42 | CARRERA 4 ENTRE CALLE 4 Y 5 | | | 2,00 | 2,00 |
| LAMPARAS ALCALDIA 44-65 | ALCALDIA | | | 22,00 | 22,00 |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | 64,00 |
| | | | | **TOTAL** | **64,00** |

**PLANIMETRIA / ESQUEMA / LOCALIZACION**




Firma

MAURICIO ALEJANDRO GUERRERO HERNANDEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

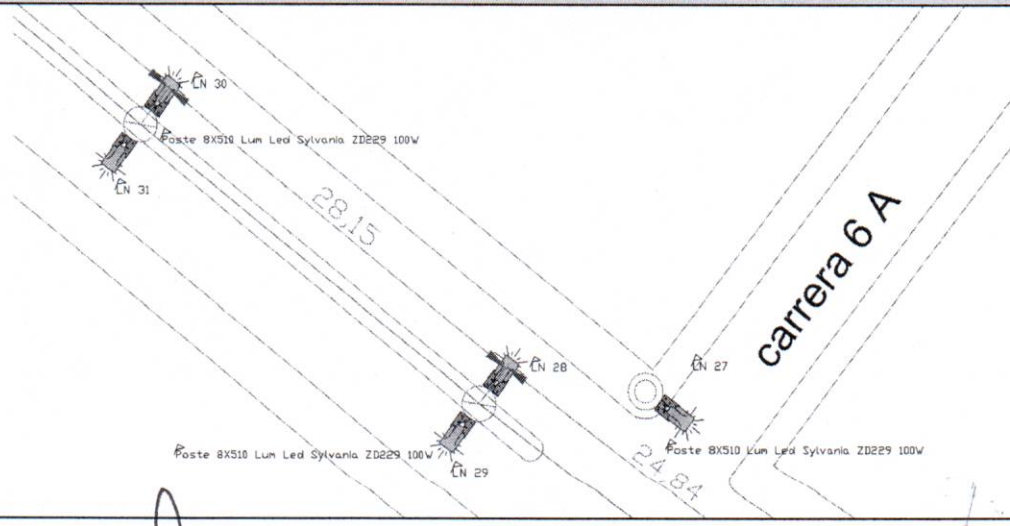
# MEMORIA DE CANTIDADES

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CABUYARO, META |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CAPITULO:** | **1** | **SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA** | |
| **N° ÍTEM** | 1.4 | BRAZO, CABLE Y CONECTORES PARA LAS LUMINARIAS | **UNIDAD** |
| **CODIGO** | | | UN |

| **DESCRIPCIÓN** | **ANCHO** | **LARGO** | **ALTO** | **CANTIDAD** | **TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | **UBICACIÓN** | | | **CANTIDAD** | **TOTAL** |
| POSTE NUEVO 1..4 | COSTADO ENTRE CALLE 17 Y CALLE16 A | | | 4,00 | 4,00 |
| POSTE NUEVO 5.6 | CALLE 17 CON CARRERA 6 | | | 2,00 | 2,00 |
| POSTE NUEVO 7.8 | CARRERA 5 B ( CALLE 15- 16) | | | 2,00 | 2,00 |
| POSTE NUEVO 9.10 | CARRERA 6 ENTRE CALLE 15-16 | | | 2,00 | 2,00 |
| POSTE NUEVO 11 | CARRERA 8 ( CALLE 14- 15) | | | 2,00 | 2,00 |
| POSTE NUEVO 12 | CALLE 14 (CARRERA 8) | | | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 13 | CARRERA 5 A CON CALEL 14 | | | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 14 | CARRERA 6 ENTRE CALLE 12 Y 13 | | | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 15 | CARRERA 5 AYC ALLE 11 | | | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 16....18 | CALLE 10 ENTRE CARRERA 5 Y 6A | | | 3,00 | 3,00 |
| POSTE NUEVO 19 | CALLE 10 ENTRE CARRERA 5 Y 6A | | | 2,00 | 2,00 |
| POSTE NUEVO 20.21 | CALLE 10 ENTRE CARRERA 5 Y 6A | | | 2,00 | 2,00 |
| POSTE NUEVO 22 | CARREA 6 CON CALLE 9 A | | | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 23 | CALLE 9 A CON CARRERA 5 | | | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 24 | CALLE 5 CON CARRERA 5 | | | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 25...34 | CALLE 7 ENTRE CARRERA 7 Y 5 | | | 10,00 | 10,00 |
| POSTE NUEVO 35-37 | CALLE 7 ENTRE CARRERA 7 Y 8 | | | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | - |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | 39,00 |
| | | | | **TOTAL** | **39,00** |

**PLANIMETRIA / ESQUEMA / LOCALIZACION**




MAURICIO ALEJANDRO GUERRERO HERNANDEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

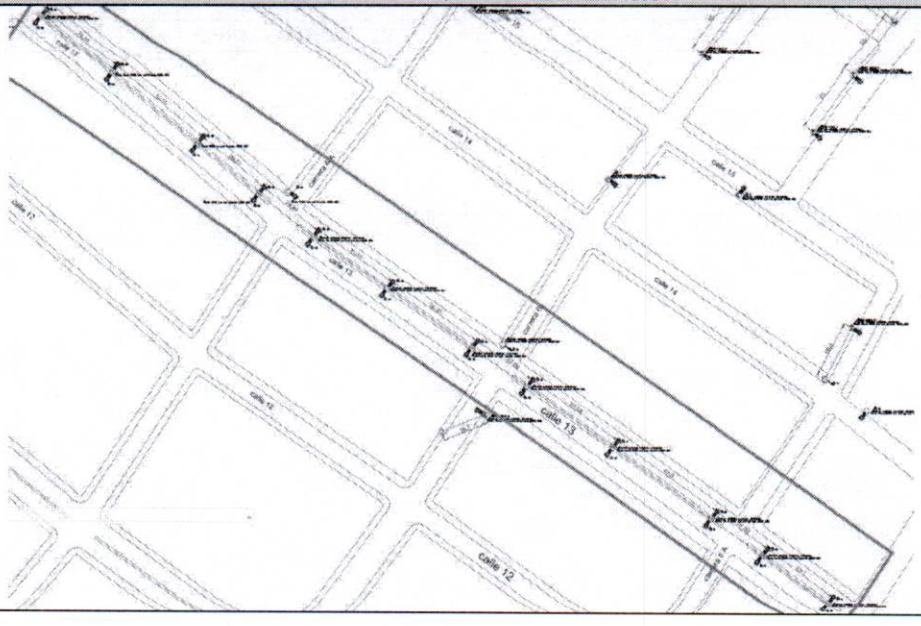
# MEMORIA DE CANTIDADES

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CABUYARO, META |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CAPITULO:** | **1** | **SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA** | |
| **N° ÍTEM** | 2.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUBTERRANEA EN CONDUCTOR DE ALUMINIO AA8000 3x6 AWG THHW 600 V 75°. | **UNIDAD** |
| **CODIGO** | | | MT |

| DESCRIPCIÓN | ANCHO | LARGO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| RED SUBTERRANEA CALLE 13 (CARRERA 5 Y CARRERA 8) | | 363,18 | | | 363,18 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | 363,18 |
| | | | | **TOTAL** | **363,18** |

**PLANIMETRIA / ESQUEMA / LOCALIZACION**




Firma

MAURICIO ALEJANDRO GUERRERO HERNANDEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

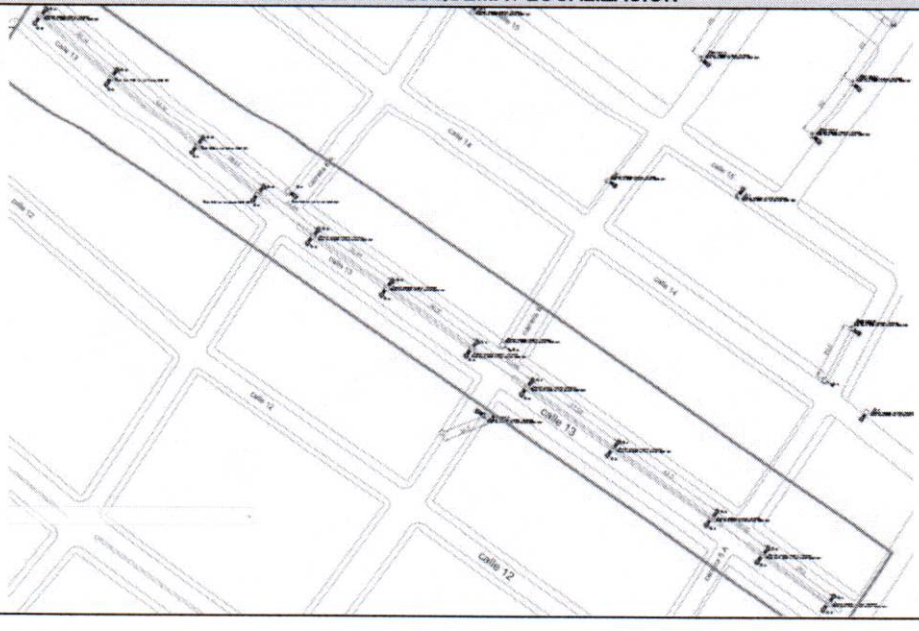
# MEMORIA DE CANTIDADES

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CABUYARO, META |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CAPITULO:** | **1** | **SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA** | |
| **N° ÍTEM** | 2.2 | EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL GHFC-1 RANGO APLICACIÓN PRINCIPAL DE CABLE 6 A 2 Y DERIVACIÓN DE 14 A 8 | **UNIDAD** |
| **CODIGO** | | | UN |

| DESCRIPCIÓN | ANCHO | LARGO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| LAMPARA 11 A LA LAMPARA 35 | | | | 36,00 | 36,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | 36,00 |
| | | | | **TOTAL** | **36,00** |

**PLANIMETRIA / ESQUEMA / LOCALIZACION**




Firma

MAURICIO ALEJANDRO GUERRERO HERNANDEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

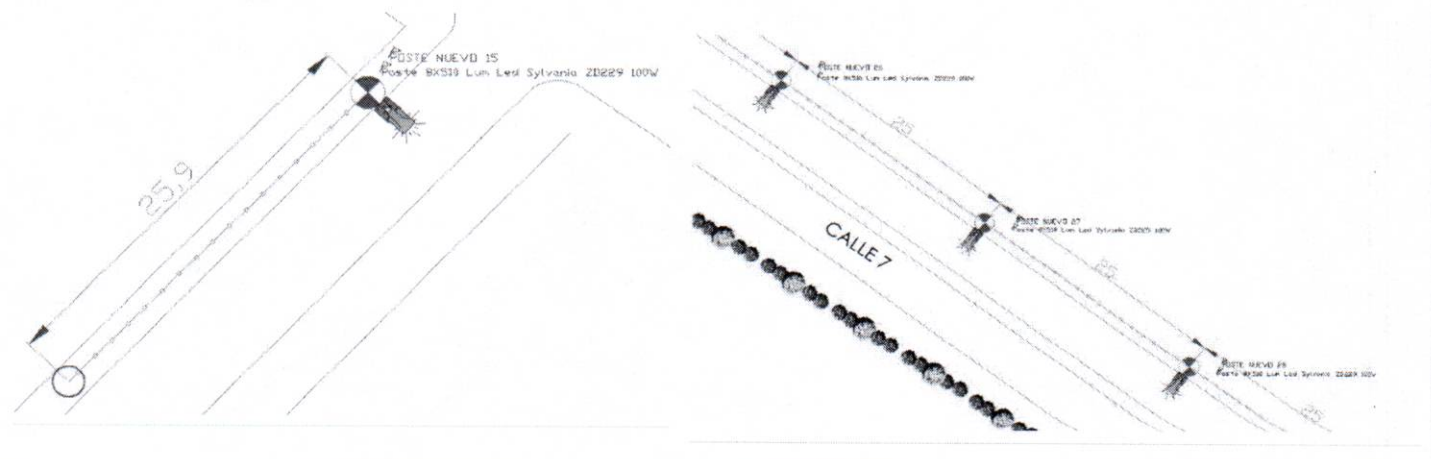
# MEMORIA DE CANTIDADES

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CABUYARO, META |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CAPITULO:** | 1 | **SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA** | |
| **N° ÍTEM** | 2.3 | CABLE TRIPLEX 2*2+1*2 (2*35+1*35MM) 15010708 | **UNIDAD** |
| **CODIGO** | | | MT |

| DESCRIPCIÓN | ANCHO | LARGO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| POSTE 01-02 | | 25,00 | | | 25,00 |
| POSTE 03-04 | | 24,00 | | | 24,00 |
| POSTE 05-06 | | 39,00 | | | 39,00 |
| POSTE 07-08 | | 50,00 | | | 50,00 |
| POSTE 09-10 | | 51,00 | | | 51,00 |
| POSTE 11-12 | | 40,00 | | | 40,00 |
| POSTE 13 | | 21,00 | | | 21,00 |
| POSTE 14 | | 16,50 | | | 16,50 |
| POSTE 15 | | 26,00 | | | 26,00 |
| POSTE 21 | | 21,00 | | | 21,00 |
| POSTE 22 | | 15,50 | | | 15,50 |
| POSTE 23 | | 20,00 | | | 20,00 |
| POSTE 35-37 | | 72,00 | | | 72,00 |
| POSTE 25-34 | | 253,00 | | | 253,00 |
| POSTE 24 | | 23,00 | | | 23,00 |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | 697,00 |
| | | | | **TOTAL** | **697,00** |

## PLANIMETRIA / ESQUEMA / LOCALIZACION




Firma

MAURICIO ALEJANDRO GUERRERO HERNANDEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

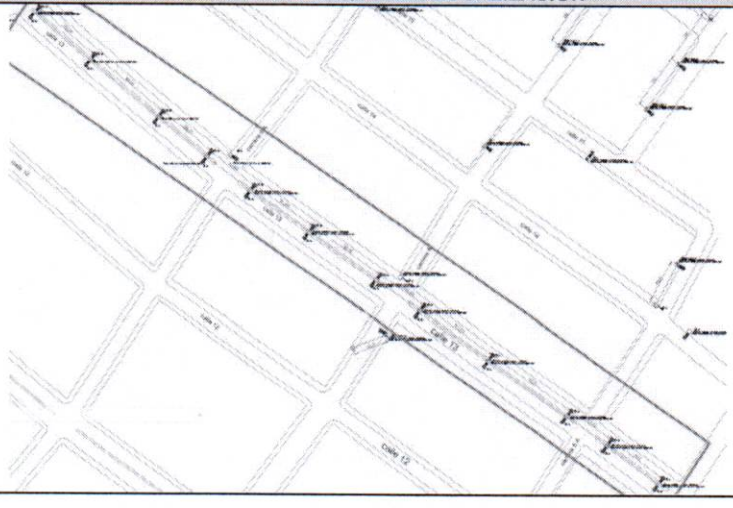
# MEMORIA DE CANTIDADES

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CABUYARO, META |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CAPITULO:** | 1 | **SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA** | |
| **N° ÍTEM** | 2.4 | LINEA DE ALIMENTACIÓN LUMINARIA DESDE CAJA DE INSPECCIÓN EN ALAMBRE DE COBRE 3 X NO. 10 AWG 15011008 | **UNIDAD** |
| **CODIGO** | | | MT |

| DESCRIPCIÓN | ANCHO | LARGO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| LAMPARA 11 A LA LAMPARA 35 | | 108,00 | | | 108,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | 108,00 |
| | | | | **TOTAL** | **108,00** |

**PLANIMETRIA / ESQUEMA / LOCALIZACION**



Firma

MAURICIO ALEJANDRO GUERRERO HERNANDEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

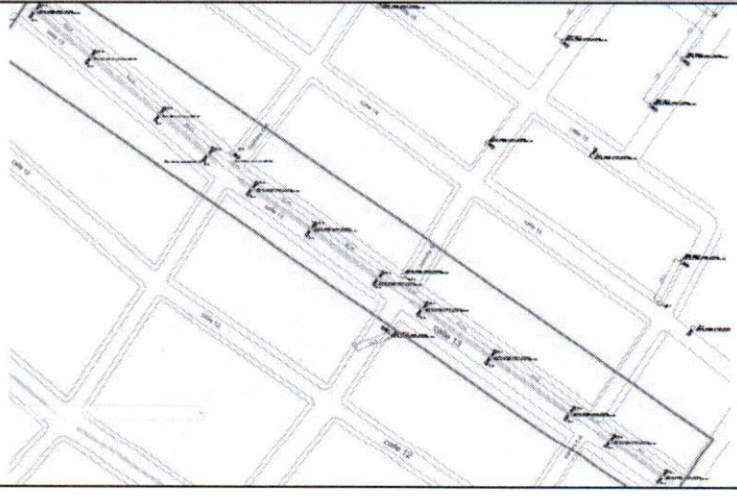
# MEMORIA DE CANTIDADES

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CABUYARO, META |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CAPITULO:** | 3 | | |
| **N° ÍTEM** | 2.5 | PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACIÓN 15010508 | **UNIDAD** |
| **CODIGO** | | | UN |

| DESCRIPCIÓN | UBICACIÓN | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|
| LAMPARA 11 A LA LAMPARA 35 | CALLE 13 | 12,00 | 12,00 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | **SUBTOTAL** | 12,00 |
| | | **TOTAL** | **12,00** |

**PLANIMETRIA / ESQUEMA / LOCALIZACION**



Firma

MAURICIO ALEJANDRO GUERRERO HERNANDEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

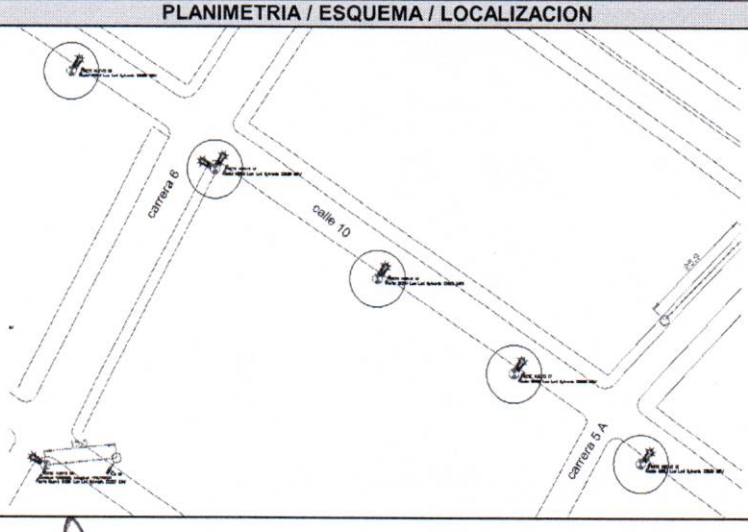
# MEMORIA DE CANTIDADES

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CABUYARO, META |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CAPITULO:** | 4 | | |
| **N° ÍTEM** | 3.1 | ESTRUCTURA DE ALINEAMIENTO DOBLE APOYO CON PERCHA DE CINCO PUESTOS (NC 612). | **UNIDAD** |
| **CODIGO** | | | UN |

| DESCRIPCIÓN | ANCHO | LARGO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| POSTE NUEVO 16 | | | | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 17 | | | | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 18 | | | | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 19 | | | | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 20 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | 5,00 |
| | | | | **TOTAL** | **5,00** |

**PLANIMETRIA / ESQUEMA / LOCALIZACION**




Firma
MAURICIO ALEJANDRO GUERRERO HERNANDEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

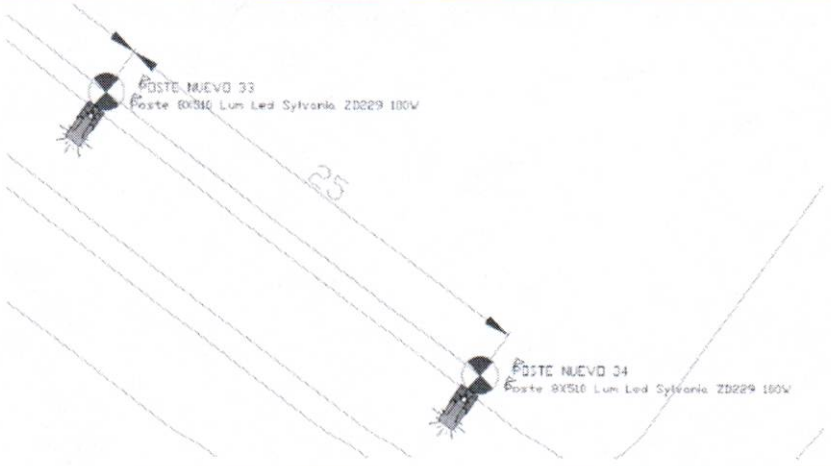
# MEMORIA DE CANTIDADES

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CABUYARO, META |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CAPITULO:** | 4 | | |
| **N° ÍTEM** | 3.2 | ESTRUCTURA TRENZADA DE RETENCION (CNS-03-327-01) | **UNIDAD** |
| **CODIGO** | | | UN |

| DESCRIPCIÓN | ANCHO | LARGO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| LAMPARA NUEVA 66-69 | COSTADO ENTRE CALLE 17 Y CALLE16 A | | | 4,00 | 4,00 |
| LAMPARA NUEVA 70-71 | CALLE 17 CON CARRERA 6 | | | 2,00 | 2,00 |
| LAMPARA NUEVA 72-73 | CARRERA 5 B ( CALLE 15- 16) | | | 2,00 | 2,00 |
| LAMPARA NUEVA 74-75 | CARRERA 6 ENTRE CALLE 15-16 | | | 2,00 | 2,00 |
| LAMPARA NUEVA 76-77 | CARRERA 8 ( CALLE 14- 15) | | | 2,00 | 2,00 |
| LAMPARA NUEVA 78 | CALLE 14 (CARRERA 8) | | | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 79 | CARRERA 5 A CON CALEL 14 | | | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 80 | CARRERA 6 ENTRE CALLE 12 Y 13 | | | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 81 | CARRERA 5 AYC ALLE 11 | | | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 82-84 | CALLE 10 ENTRE CARRERA 5 Y 6A | | | 3,00 | 3,00 |
| LAMPARA NUEVA 85-86 | CALLE 10 ENTRE CARRERA 5 Y 6A | | | 2,00 | 2,00 |
| LAMPARA NUEVA 87-88 | CALLE 10 ENTRE CARRERA 5 Y 6A | | | 2,00 | 2,00 |
| LAMPARA NUEVA 89 | CARREA 6 CON CALLE 9 A | | | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 90 | CALLE 9 A CON CARRERA 5 | | | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 91 | CALLE 5 CON CARRERA 5 | | | 1,00 | 1,00 |
| LAMPARA NUEVA 92-101 | CALLE 7 ENTRE CARRERA 7 Y 5 | | | 10,00 | 10,00 |
| LAMPARA NUEVA 102-104 | CALLE 7 ENTRE CARRERA 7 Y 8 | | | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | 39,00 |
| | | | | **TOTAL** | **39,00** |

**PLANIMETRIA / ESQUEMA / LOCALIZACION**




Firma
MAURICIO ALEJANDRO GUERRERO HERNANDEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

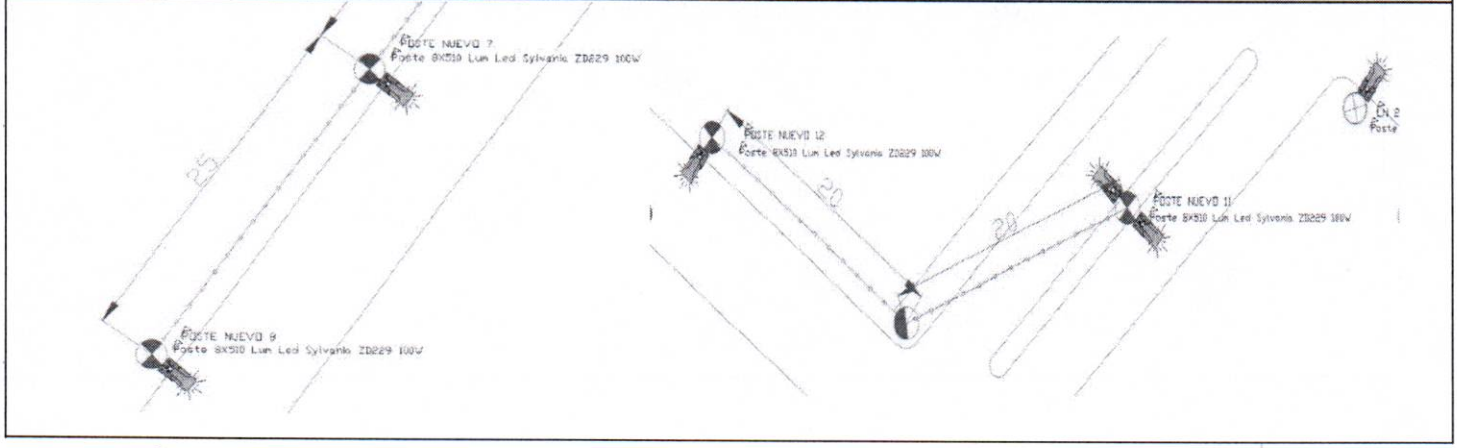
# MEMORIA DE CANTIDADES

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CABUYARO, META |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CAPITULO:** | **1** | **PRELIMINARES** | |
| **N° ÍTEM** | 4.1 | | **UNIDAD** |
| **CODIGO** | | POSTE DE CONCRETO LÍNEA DE 8M X 510KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN | UN |

| DESCRIPCIÓN | UBICACIÓN | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|
| POSTE NUEVO 1..4 | COSTADO ENTRE CALLE 17 Y CALLE16 A | 4,00 | 4,00 |
| POSTE NUEVO 5.6 | CALLE 17 CON CARRERA 6 | 2,00 | 2,00 |
| POSTE NUEVO 7.8 | CARRERA 5 B ( CALLE 15- 16) | 2,00 | 2,00 |
| POSTE NUEVO 9.10 | CARRERA 6 ENTRE CALLE 15-16 | 2,00 | 2,00 |
| POSTE NUEVO 11 | CARRERA 8 ( CALLE 14- 15) | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 12 | CALLE 14 (CARRERA 8) | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 13 | CARRERA 5 A CON CALEL 14 | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 14 | CARRERA 6 ENTRE CALLE 12 Y 13 | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 15 | CARRERA 5 AYC ALLE 11 | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 16....21 | CALLE 10 ENTRE CARRERA 5 Y 6A | 6,00 | 6,00 |
| POSTE NUEVO 22 | CARREA 6 CON CALLE 9 A | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 23 | CALLE 9 A CON CARRERA 5 | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 24 | CALLE 5 CON CARRERA 5 | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 25...34 | CALLE 7 ENTRE CARRERA 7 Y 5 | 10,00 | 10,00 |
| POSTE NUEVO 35-37 | CALLE 7 ENTRE CARRERA 7 Y 8 | 3,00 | 3,00 |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | |
| | | **SUBTOTAL** | 37,00 |
| | | **TOTAL** | **37,00** |

**PLANIMETRIA / ESQUEMA / LOCALIZACION**




Firma

MAURICIO ALEJANDRO GUERRERO HERNANDEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

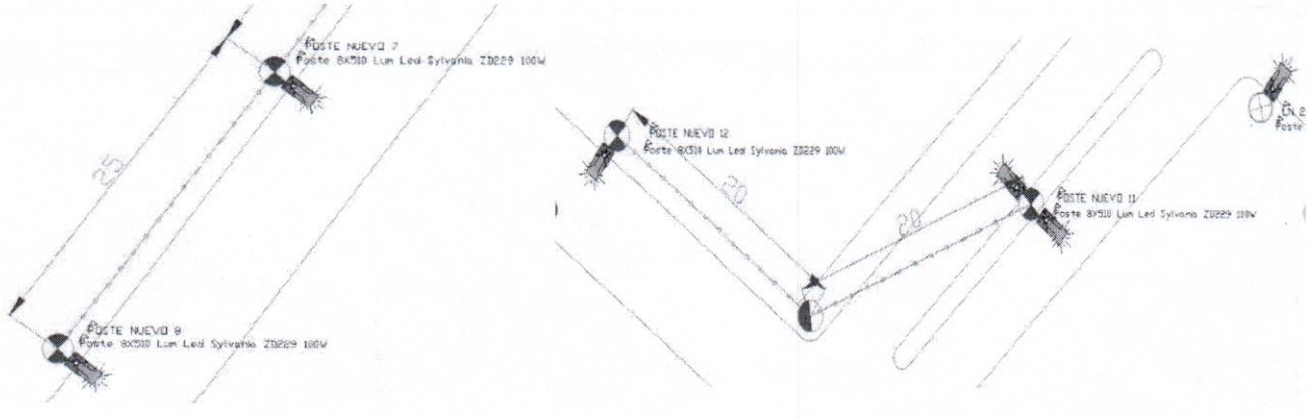
# MEMORIA DE CANTIDADES

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO:** | MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CABUYARO, META |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CAPITULO:** | 6 | | |
| **N° ÍTEM** | 4.2 | APERTURA DE HUECO PARA POSTE | **UNIDAD** |
| **CODIGO** | | | UN |

| DESCRIPCIÓN | ANCHO | LARGO | ALTO | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| POSTE NUEVO 1..4 | COSTADO ENTRE CALLE 17 Y CALLE16 A | | | 4,00 | 4,00 |
| POSTE NUEVO 5.6 | CALLE 17 CON CARRERA 6 | | | 2,00 | 2,00 |
| POSTE NUEVO 7.8 | CARRERA 5 B ( CALLE 15- 16) | | | 2,00 | 2,00 |
| POSTE NUEVO 9.10 | CARRERA 6 ENTRE CALLE 15-16 | | | 2,00 | 2,00 |
| POSTE NUEVO 11 | CARRERA 8 ( CALLE 14- 15) | | | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 12 | CALLE 14 (CARRERA 8) | | | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 13 | CARRERA 5 A CON CALEL 14 | | | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 14 | CARRERA 6 ENTRE CALLE 12 Y 13 | | | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 15 | CARRERA 5 AYC ALLE 11 | | | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 16....21 | CALLE 10 ENTRE CARRERA 5 Y 6A | | | 6,00 | 6,00 |
| POSTE NUEVO 22 | CARREA 6 CON CALLE 9 A | | | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 23 | CALLE 9 A CON CARRERA 5 | | | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 24 | CALLE 5 CON CARRERA 5 | | | 1,00 | 1,00 |
| POSTE NUEVO 25...34 | CALLE 7 ENTRE CARRERA 7 Y 5 | | | 10,00 | 10,00 |
| POSTE NUEVO 35-37 | CALLE 7 ENTRE CARRERA 7 Y 8 | | | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | 37,00 |
| | | | | **TOTAL** | **37,00** |

**PLANIMETRIA / ESQUEMA / LOCALIZACION**




Firma

MAURICIO ALEJANDRO GUERRERO HERNANDEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura