# COTIZACIÓN

Apartadó, Antioquia

**N° COT:** 2026-0818
**Fecha:** 18 de Agosto, 2026

**CLIENTE:**

**Señor:** Rodrigo Zapata Hernández
**Cargo:** Rector

**CONTRATISTA:**

**Nombre:** Diego de Jesús Graciano Presiga
**C.C.:** 15.374.799 de Apartadó

**Dirección:** Barrio Primero de Mayo Parte Baja
**Celular:** 316 332 1327

Respetuoso saludo. Con la intención de prestar mis servicios técnicos y de mano de obra calificada a la institución, le presento la oferta formal para el desarrollo del mantenimiento, adecuación y reparación de la red eléctrica. Es de aclarar que los precios que se detallan a continuación se presentan bajo la modalidad de **A TODO COSTO**, lo cual incluye el valor total de los materiales, herramientas requeridas, transporte y la mano de obra especializada.

## 1. DETALLE DE TRABAJOS — SEDE CENTRAL

| Ítem | Descripción del Trabajo | Unidad | Cant. | V. Unitario | V. Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | Mantenimiento e instalaciones a todo costo de lámparas 2x18W herméticas LED | UN | 13 | $140.000 | $1.820.000 |
| 1.2 | Reparación y calibrada de fases de tablero | UN | 1 | $150.000 | $150.000 |
| 1.3 | Instalación a todo costo de interruptores dobles de incrustar | UN | 3 | $50.000 | $150.000 |
| 1.4 | Instalación a todo costo de interruptores sencillos de incrustar | UN | 18 | $40.000 | $720.000 |
| 1.5 | Instalación de caja 40x40x15 fondo de madera | UN | 1 | $180.000 | $180.000 |
| 1.6 | Instalación a todo costo de paneles LED 12W de sobreponer | UN | 7 | $40.000 | $280.000 |
| 1.7 | Instalación a todo costo de salida para iluminación | UN | 3 | $40.000 | $120.000 |
| 1.8 | Instalación a todo costo de breaker monopolar 15-30 AMP | UN | 4 | $50.000 | $200.000 |
| 1.9 | Instalación a todo costo de elementos menores y de fijación para el montaje y mantenimiento de luminarias y aparatos eléctricos | GL | 1 | $994.000 | $994.000 |

**Subtotal Sede Central:** **$4.614.000**

## 2. DETALLE DE TRABAJOS — SEDE ESCUELA

| Ítem | Descripción del Trabajo | Unidad | Cant. | V. Unitario | V. Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | Instalación de tablero de 6 circuitos | UN | 1 | $250.000 | $250.000 |
| 2.2 | Instalación de lámparas antipolvos de 2x26W | UN | 4 | $50.000 | $200.000 |
| 2.3 | Instalación de toma de interruptor doble | UN | 1 | $50.000 | $50.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.4 | Instalación de toma de interruptor sencillo | UN | 1 | $45.000 | $45.000 |
| 2.5 | Instalación de acometida parcial de 30 metros | ML | 30 | $35.000 | $1.050.000 |
| 2.6 | Mantenimiento de lámparas y cambio de estas por plafón en los casos donde se presenten daños, una con otra a todo costo | UN | 80 | $35.000 | $2.800.000 |
| 2.7 | Instalación a todo costo de 22 metros de acometida aérea en trenza triple de aluminio N° 4 | ML | 22 | $50.000 | $1.100.000 |
| 2.8 | Mantenimiento integral de ventiladores: 1. Limpieza de las aspas. 2. Lubricación del eje y motor. 3. Buen secado. 4. Revisión de conexiones. 5. Revisión de soporte. 6. Nivelación de aspas. 7. Montaje y desmontaje. | UN | 120 | $60.000 | $7.200.000 |
| 2.9 | Reposición e instalación de 4 ventiladores KDK en el aula 110 de la sede escuela a todo costo | UN | 4 | $550.000 | $2.200.000 |
| 2.10 | Instalación a todo costo de circuitos independientes con cableado de cobre calibre N° 12 para el aula número 8 y número 9 | UN | 2 | $150.000 | $300.000 |
| 2.11 | Instalación a todo costo de 3 extractores eléctricos: 2 en el aula número 8 y uno en el aula número 9 de la escuela para mitigar el fuerte calor | UN | 3 | $620.000 | $1.860.000 |
| 2.12 | Construcción de acometidas eléctricas para TV a 120V instalada en tubo EMT de 1/2", cable N° 12, caja Rawelt y sus elementos de fijación | ML | 30 | $35.000 | $1.050.000 |
| 2.13 | Construcción de salida eléctrica a 120V, incluye caja Rawelt, tomacorriente y sus elementos de fijación | UN | 4 | $40.000 | $160.000 |
| 2.14 | Construcción de acometida para timbre en cable neopreno aérea, salidas eléctricas a 120V e instalaciones eléctricas | ML | 90 | $40.000 | $3.600.000 |
| 2.15 | Desmontaje e instalación de tablero de circuito de 18 salidas monofásicas y acondicionamiento de los circuitos existentes | UN | 1 | $420.000 | $420.000 |
| 2.16 | Desmantelamiento de 2 tableros de circuitos existentes en mal estado e instalación del nuevo y acondicionamiento en los circuitos | UN | 1 | $420.000 | $420.000 |
| 2.17 | Desmontaje cajas de medidores en mal estado e instalación de las nuevas y acondicionamiento de los circuitos | UN | 3 | $150.000 | $450.000 |
| 2.18 | Independización de acometida eléctrica de la cafetería | UN | 1 | $120.000 | $120.000 |
| 2.19 | Instalación de gabinete tipo exterior para los breakers de protecciones de las acometidas de iluminación, cancha, restaurante escolar y local | UN | 1 | $220.000 | $220.000 |
| 2.20 | Construcción de acometida eléctrica para aire acondicionado de coordinación a 220V instalada en tubo EMT de 1/2", cable N° 12, 2 fases + neutro + tierra, caja Rawelt 2x4 y sus elementos de fijación | ML | 16 | $35.000 | $560.000 |
| 2.21 | Construcción de salidas para breaker bipolar de 40 AMP | UN | 5 | $35.000 | $175.000 |
| 2.22 | Instalación de canaleta de 32x12 mm y canalización de cableado para sonido | ML | 26 | $8.000 | $208.000 |
| 2.23 | Construcción de salida eléctrica para aire acondicionado a 220V en caja Rawelt, 2 fases + neutro + tierra, tomacorriente tipo Miranda/China | UN | 1 | $40.000 | $40.000 |
| 2.24 | Construcción de acometida para datos de secretaría a oficina de coordinación | ML | 30 | $8.000 | $240.000 |
| 2.25 | Construcción de punto de red para coordinación | UN | 2 | $35.000 | $70.000 |
| 2.26 | Acondicionamiento de salidas eléctricas de iluminación y tomacorrientes en oficina de coordinación | UN | 1 | $60.000 | $60.000 |
| 2.27 | Desinstalación de puntos eléctricos | UN | 6 | $40.000 | $240.000 |
| 2.28 | Instalación de puntos eléctricos | UN | 6 | $40.000 | $240.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.29 | Instalación de cableado nuevo para conectar en red el sonido de la sede escuela | ML | 200 | $18.000 | $3.600.000 |
| 2.30 | Mantenimiento y reparación de dos plantas de sonido | UN | 2 | $240.000 | $480.000 |
| 2.31 | Extensión de redes y sistema de controles, puntos de energía, punto de internet y cableados eléctricos: 200 metros de cable dúplex número 14 (incluye materiales, mano de obra y andamiaje/escaleras) | GL | 1 | $1.900.000 | $1.900.000 |

**Subtotal Sede Escuela:**

| RESUMEN TOTAL DE LA PROPUESTA | |
|---|---|
| Total Sede Central: | $4.614.000 |
| Total Sede Escuela: | $31.308.000 |
| **VALOR TOTAL CONTRATO (A TODO COSTO):** | **$35.922.000** |

*Valor en letras: Treinta y cinco millones novecientos veintidós mil pesos M/CTE.*

## 3. CONDICIONES COMERCIALES

- **Tiempo de Entrega:** 15 días calendario a partir del inicio programado.
- **Vigencia de la Oferta:** 30 días a partir de la fecha de presentación.

Cordialmente,

Diego de J Graciano

**DIEGO DE JESÚS GRACIANO PRESIGA**
C.C. 15.374.799 de Apartadó Celular: 316 332 1327