COTIZACIÓN DE SERVICIOS ELÉCTRICOS

PREPARADO POR:	PARA:
Levinso Palomeque Ibarra C.C. 8.322.973 Barrio La Alborada, Apartadó Celular: 3215900941 Email: palomequeedinson71@gmail.com	**Señor: Rodrigo Zapata Hernández** Rector Apartadó, Antioquia **Fecha:** 18 de agosto de 2026

Cordial saludo, señor rector: Presento a continuación la cotización de las actividades de mantenimiento eléctrico y adecuaciones requeridas, desglosadas a detalle por cada una de las sedes institucionales:

1. ADECUACIONES Y MANTENIMIENTO - SEDE CENTRAL

Ítem	Descripción del Servicio (A todo costo)	Und	Cant	Val. Unitario	Val. Total
1	Mantenimiento e instalación a todo costo de lámparas herméticas LED de 2x18W	UN	13	$140.000	**$1.820.000**
2	Reparación y calibración de fases de tablero general	UN	1	$150.000	**$150.000**
3	Instalación a todo costo de interruptores dobles de incrustar	UN	3	$50.000	**$150.000**
4	Instalación a todo costo de interruptores sencillos de incrustar	UN	18	$40.000	**$720.000**
5	Instalación de caja de 40x40x15 cm con fondo de madera	UN	1	$180.000	**$180.000**
6	Instalación a todo costo de paneles LED de 12W de sobreponer	UN	7	$40.000	**$280.000**
7	Instalación a todo costo de salida para iluminación	UN	3	$40.000	**$120.000**
8	Instalación a todo costo de breaker monopolar de 15-30 AMP	UN	4	$50.000	**$200.000**
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**

2. ADECUACIONES Y MANTENIMIENTO - SEDE ESCUELA

Ítem	Descripción del Servicio (A todo costo)	Und	Cant	Val. Unitario	Val. Total
10	Instalación de tablero de distribución de 6 circuitos	UN	1	$250.000	**$250.000**
11	Instalación de lámparas antipolvo de 2x26W	UN	4	$50.000	**$200.000**
12	Instalación de toma con interruptor (suiche) doble	UN	1	$50.000	**$50.000**
13	Instalación de toma con interruptor (suiche) sencillo	UN	1	$45.000	**$45.000**
14	Instalación de acometida parcial	ML	30	$35.000	**$1.050.000**
15	Mantenimiento de lámparas y cambio por plafón a todo costo en caso de daños	UN	80	$35.000	**$2.800.000**
16	Instalación a todo costo de acometida aérea en trenza triple de aluminio N° 4	ML	22	$50.000	**$1.100.000**

17	Mantenimiento integral de ventiladores (incluye: desmontaje, limpieza de aspas, lubricación de eje/motor, secado, revisión de conexiones eléctricas, nivelación de aspas y montaje de techo)	UN	120	$60.000	**$7.200.000**
18	Reposición e instalación a todo costo de 4 ventiladores marca KDK en el aula 110	UN	4	$550.000	**$2.200.000**
19	Instalación a todo costo de circuitos independientes con cableado de cobre calibre N° 12 para las aulas número 8 y número 9	UN	2	$150.000	**$300.000**
20	Instalación a todo costo de 3 extractores eléctricos (2 en el aula 8 y 1 en el aula 9) para mitigación de calor	UN	3	$620.000	**$1.860.000**
21	Construcción de acometidas eléctricas para TV a 120V instaladas en tubo EMT de 1/2", cable calibre 12, caja Rawelt y elementos de fijación	ML	30	$35.000	**$1.050.000**
22	Construcción de salidas eléctricas a 120V (incluye caja Rawelt, tomacorriente y elementos de fijación)	UN	4	$40.000	**$160.000**
23	Construcción de acometida aérea para timbre en cable neopreno, salidas eléctricas a 120V e instalaciones eléctricas asociadas	ML	90	$40.000	**$3.600.000**
24	Desmontaje e instalación de tablero de distribución de 18 salidas monofásicas y acondicionamiento de los circuitos existentes	UN	1	$420.000	**$420.000**
25	Desmantelamiento de 2 tableros eléctricos en mal estado, instalación del nuevo tablero y acondicionamiento de circuitos	UN	1	$420.000	**$420.000**
26	Desmontaje de cajas de medidores en mal estado, instalación de cajas nuevas y acondicionamiento de circuitos	UN	3	$150.000	**$450.000**
27	Independización de acometida eléctrica para la zona de cafetería	UN	1	$120.000	**$120.000**
28	Instalación de gabinete tipo exterior para breakers de protección de acometidas de iluminación (cancha, restaurante escolar y local)	UN	1	$220.000	**$220.000**
29	Construcción de acometida eléctrica para aire acondicionado de coordinación a 220V instalada en tubo EMT de 1/2", cable 12 (2 fases + neutro + tierra), caja Rawelt 2x4" y elementos de fijación	ML	16	$35.000	**$560.000**
30	Construcción de salidas para breaker bipolar de 40 AMP	UN	5	$35.000	**$175.000**
31	Instalación de canaleta de 32x12 mm y canalización de cableado para sistema de sonido	ML	26	$8.000	**$208.000**
32	Construcción de salida eléctrica para aire acondicionado a 220V en caja Rawelt (2 fases + neutro + tierra) con tomacorriente tipo miranda china	UN	1	$40.000	**$40.000**
33	Construcción de acometida para transmisión de datos desde secretaría hasta la oficina de coordinación	ML	30	$8.000	**$240.000**
34	Construcción de punto de red de datos para coordinación	UN	2	$35.000	**$70.000**
35	Acondicionamiento de salidas eléctricas de iluminación y tomacorrientes en la oficina de coordinación	UN	1	$60.000	**$60.000**
36	Desinstalación de puntos eléctricos existentes	UN	6	$40.000	**$240.000**
37	Instalación de nuevos puntos eléctricos	UN	6	$40.000	**$240.000**

38	Instalación de cableado nuevo para conexión en red del sistema de sonido de la sede escuela	ML	200	$18.000	**$3.600.000**
39	Mantenimiento y reparación técnica de dos plantas de sonido	UN	2	$240.000	**$480.000**
40	Extensión de redes, sistemas de control, puntos de energía, puntos de internet y cableados eléctricos (incluye 200 metros de cable dúplex N° 14, materiales de fijación, mano de obra y equipos de altura como escaleras)	GL	1	$978.000	**$978.000**

RESUMEN DE INVERSIÓN	
Subtotal Adecuaciones Sede Central:	**$4.614.000**
Subtotal Adecuaciones Sede Escuela:	**$30.386.000**
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (M/CTE):	**$35.000.000**
Valor en letras: Treinta y cinco millones de pesos moneda corriente.	

CONDICIONES COMERCIALES

• **Forma de pago:** Se radicará la respectiva cuenta de cobro o factura una vez los trabajos sean recibidos formalmente y a entera satisfacción por parte de la institución. No se requieren anticipos para el inicio de las obras.
• **Plazo de entrega:** 10 días calendario, contados a partir de la firma y formalización legal del contrato correspondiente.

Levinso P

LEVINSO PALOMEQUE IBARRA

C.C. 8.322.973 de Apartadó