FECHA	CIUDAD
11/09/2026	La Plata (Huila)
DE	Jhonnatan Espitia Marinez
	3185749495
PARA	Contacto: Institución Educativa Luis Carlos Trujillo Polanco
	Cel: 8370593
	Dirección: La Plata, Huila
ASUNTO - SERVICIO	Oferta para el suministro e instalación de elementos para el mantenimiento eléctrico y de iluminación de las tres (3) sedes de la institución educativa luis carlos trujillo polanco: sede principal luis carlos trujillo polanco, sede jorge eduardo durán rosso y sede san rafael.

De acuerdo con su solicitud, es un placer presentarles nuestra propuesta referenciada en el asunto.

ALCANCE TÉCNICO:

Objeto del proyecto

Suministro, instalación, adecuación y mantenimiento de elementos eléctricos y de iluminación en las tres (3) sedes asociadas a la Institución Educativa Luis Carlos Trujillo Polanco, correspondientes a la sede principal Luis Carlos Trujillo Polanco, sede Jorge Eduardo Durán Rosso y sede San Rafael.
Los trabajos estarán orientados a mejorar las condiciones de funcionamiento de los sistemas de iluminación, tomacorrientes, interruptores, cajas de medición y redes internas de alimentación, de acuerdo con las necesidades identificadas en cada sede.

1. Sede Luis Carlos Trujillo Polanco – Sede Principal
Los trabajos contemplados para esta sede son:
Suministro e instalación de 20 bombillos con plafón. Suministro e instalación de 40 luminarias de 40 W. Suministro e instalación de 8 luminarias de 2 x 48 W. Suministro e instalación de 20 tomacorrientes.
Suministro e instalación de 5 reflectores de 150 W. Cambio y adecuación de caja de medidor.

ACTIVIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Suministro e instalación de 20 bombillos, con plafon	30.000	600.000
Suministro e instalación de 40 luminarias de 40 W	35.000	1.400.000
Suministro e instalación de 8 luminarias de 2 x 48 W	35.000	280.000
Suministro e instalación de 20 tomacorrientes	25.000	500.000
Suministro e instalación de 5 reflectores de 150 W	200.000	1.000.000
Cambio y adecuación de caja de medidor.	150.000	150.000
	total	**3.930.000**

2. Sede Jorge Eduardo Durán Rosso

Los trabajos contemplados para esta sede son:
Adecuación y eliminación del medidor bifásico existente, ubicado en el área interna del establecimiento.
Adecuación de la caja para medidor trifásico. Cambio de 4
bombillos con sus respectivos plafones.
Mantenimiento y adecuación del sistema de iluminación del comedor. Suministro e
instalación de 2 interruptores dobles.

ACTIVIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Adecuación y eliminación del medidor bifásico existente, ubicado en el área interna del establecimiento	1.200.000	1.200.000
Cambio y adecuación de caja de medidor	150.000	1.50.000
Suministro e instalación 4 bombillos con sus respectivos plafones.	30.000	120.000
Suministro e instalación de 2 tomacorrientes	25.000	50.000
Mantenimiento y adecuación del sistema de iluminación del comedor.	400.000	400.000
	TOTAL	1.920.000

3. Sede San Rafael

Los trabajos contemplados para esta sede son:
Suministro e instalación de 15 bombillos con plafón.
Adecuación del cableado y mantenimiento del sistema de iluminación del salón múltiple principal.
Cambio de 6 tomacorrientes en mal estado.
Des energización y normalización de la instalación eléctrica del salón de deportes. Adecuación y mejoramiento de la red interna aérea de alimentación principal.

ACTIVIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Adecuación del cableado y mantenimiento del sistema de iluminación del salón múltiple principal.	850.000	850.000
Cambio y adecuación de caja de medidor	150.000	1.50.000
Suministro e instalación de 15 bombillos con plafón	30.000	450.000
Cambio de 6 tomacorrientes en mal estado	25.000	150.000
Des energización y normalización de la instalación eléctrica del salón de deportes	435.000	435.000

. Adecuación y mejoramiento de la red interna aérea de alimentación principal	500.000	500.000
	TOTAL	**2.400.000**

Consideraciones generales

El alcance comprende el suministro de materiales, mano de obra, instalación, adecuación y pruebas básicas de funcionamiento de los elementos relacionados anteriormente.
Los trabajos se realizarán sobre las instalaciones existentes de cada sede, realizando las adecuaciones necesarias para garantizar su correcto funcionamiento.
No se contempla dentro de esta oferta la construcción de nuevas subestaciones, ampliaciones de redes externas ni trámites ante el operador de red.
Cualquier actividad adicional que no se encuentre expresamente relacionada en el presente alcance será considerada como un trabajo adicional y deberá ser previamente autorizado.

ALCANCE ECONOMICO:

PRESUPUESTO Y CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Valor parcial
1	**Suministro, instalación, adecuación y mantenimiento eléctrico y de iluminación en las tres (3) sedes de la Institución Educativa Luis Carlos Trujillo Polanco,** incluyendo las actividades descritas para las sedes Luis Carlos Trujillo Polanco, Jorge Eduardo Durán Rosso y San Rafael.	GB	1,00	$8.385.000	$8.385.000
	TOTAL OFERTA				**$8.385.000**

VALOR DE LA OFERTA

El valor total de la presente oferta económica para la ejecución de las actividades de **suministro, instalación, adecuación y mantenimiento eléctrico y de iluminación en las tres (3) sedes de la Institución Educativa Luis Carlos Trujillo Polanco** es de:

OCHO MILLONES TRECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE ($8.385.000).

Este valor comprende el suministro de materiales, mano de obra, herramientas, equipos y demás elementos necesarios para la ejecución de las actividades expresamente relacionadas en el alcance técnico.

NOTAS

- El valor ofertado corresponde exclusivamente a las actividades descritas en el **Alcance Técnico** de la presente oferta.
- Los trabajos serán ejecutados sobre las instalaciones existentes de cada sede, realizando las adecuaciones y mantenimientos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento de los elementos intervenidos.
- El alcance contempla las actividades de iluminación, tomacorrientes, interruptores, cajas de medidores, cableado y adecuaciones de redes internas indicadas para cada sede.
- **No se incluye certificación RETIE ni RETILAP.**
- No se incluyen trámites ante el operador de red, diseños eléctricos nuevos, obras civiles, ampliaciones de capacidad ni actividades diferentes a las expresamente descritas en el alcance técnico.
- Cualquier actividad adicional que no se encuentre contemplada en la presente oferta será considerada como obra adicional y deberá ser previamente autorizada y cotizada.
- El plazo de ejecución será coordinado con el contratante de acuerdo con la disponibilidad de las instalaciones y el cronograma establecido para cada sede.



Atentamente,
Jhonnatan Espitia Marinez
ING Electricista
C.C. 1079412422