



Bugalagrande, 24 de agosto de 2026

Dirigido al Sr. JORGE ELIECER ROJAS
Alcalde Municipio de Bugalagrande – Valle

REVISIÓN, INSPECCIÓN Y LEVANTAMIENTO DE LA RED ELECTRICA DEL EDIFICIO ADMINISTRATIVO RAFAEL ARIAS DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA.

Cordial saludo,

Atendiendo a la solicitud de la administración municipal debido al requerimiento de la calidad de energía y la actualización de las instalaciones eléctricas de acuerdo a la norma técnica vigente (RETIE 2024):

- Se propone el estudio o revisión del informe donde se exponen los resultados de la inspección y levantamiento realizado a la red eléctrica del Edificio Administrativo Municipal de Bugalagrande.
- Levantamiento e identificación de las rutas de ductos con sus conductores del sistema eléctrico existente. Se entrega plano en archivo DWG AutoCAD y PDF de la instalación actual
- Dibujo de instalaciones eléctricas existentes, salidas de tomacorrientes, iluminación, tableros de distribución, salidas de sistemas de aire acondicionados y cargas en general, entrega de archivo DWG AutoCAD y PDF.
- Propuesta para resolver no conformidades de las instalaciones existente que cumplan la norma técnica vigente (materiales, rutas y proyecto).

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Análisis de cargas existente	UN	1	\$ 1.600.000,00	\$ 1.600.000,00
2	Desarrollar informe sobre actividades a desarrollar y alcance de acuerdo al análisis detallado	UN	1	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00
3	Levantamiento e identificación de las rutas de ductos con sus conductores del sistema eléctrico existente. Se entrega plano en archivo DWG AutoCAD y PDF de la instalación actual	UN	1	\$ 950.000,00	\$ 950.000,00
4	Dibujo de plano en archivo DWG AutoCAD y PDF de la instalación actual (ductos y conductores)	UN	1	\$ 700.000,00	\$ 700.000,00
5	Levantamiento e identificación de las instalaciones eléctricas existentes, salidas de tomacorrientes, iluminación, tableros de distribución, salidas de sistemas de aire acondicionados y cargas en general.	UN	1	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00
6	Dibujo de plano en archivo DWG AutoCAD y PDF de la instalación actual (cargas generales)	UN	1	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00

7	Análisis mediciones y levantamiento de cargas (tensiones, corrientes y potencias)	UN	1	\$ 1.300.000,00	\$ 1.300.000,00
8	Informe para desarrollar balance de potencias (cargas existentes)	UN	1	\$ 1.300.000,00	\$ 1.300.000,00
9	Informe cumplimiento instalaciones eléctricas existentes con sus respectivas propuestas para su modificación.	UN	1	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00
10	Propuesta para resolver no conformidades de las instalaciones existente que cumplan la norma técnica vigente (materiales, rutas y proyecto)	UN	1	\$ 850.000,00	\$ 850.000,00
TOTAL					\$ 12.500.000,00



BRAYAN STEVEN DUQUE POSADA
GERENTE GENERAL
CC. 1.088.011.545

Bugalagrande, AGOSTO 25 2026

Dr. Jorge Rojas
Alcalde municipal de Bugalagrande

Asunto: Cotización. **REVISIÓN, INSPECCIÓN Y LEVANTAMIENTO DE LA RED ELECTRICA DEL EDIFICIO ADMINISTRATIVO RAFAEL ARIAS DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA.**

Reciba cordial saludo.

De acuerdo al asunto y a su solicitud, me permito remitir cotización para el servicio descrito en el asunto con las siguientes características y por un valor de **\$12.730.000** con las siguientes actividades:

1. Análisis detallado de informe de calidad de energía existente
2. Desarrollar informe sobre actividades a desarrollar y alcance de acuerdo al análisis detallado
3. Levantamiento e identificación de las rutas de ductos con sus conductores del sistema eléctrico existente. Se entrega plano en archivo DWG AutoCAD y PDF de la instalación actual.
4. Dibujo de plano en archivo DWG AutoCAD y PDF de la instalación actual (ductos y conductores).
5. Levantamiento e identificación de las instalaciones eléctricas existentes, salidas de tomacorrientes, iluminación, tableros de distribución, salidas de sistemas de aire acondicionados y cargas en general.
6. Dibujo de plano en archivo DWG AutoCAD y PDF de la instalación actual (cargas generales).
7. Análisis mediciones y levantamiento de cargas (tensiones, corrientes y potencias).
8. Informe para desarrollar balance de potencias (cargas existentes).
9. Informe cumplimiento instalaciones eléctricas existentes con sus respectivas propuestas para su modificación.
10. Propuesta para resolver no conformidades de las instalaciones existente que cumplan la norma técnica vigente (materiales, rutas y proyecto).

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Análisis de cargas existentes	UN	1	\$ 1.650.000,00	\$ 1.650.000,00
2	Desarrollar informe sobre actividades a desarrollar y alcance de acuerdo al análisis detallado	UN	1	\$ 1.700.000,00	\$ 1.700.000,00
3	Levantamiento e identificación de las rutas de ductos con sus conductores del sistema eléctrico existente. Se entrega plano en archivo DWG AutoCAD y PDF de la instalación actual	UN	1	\$ 980.000,00	\$ 980.000,00
4	Dibujo de plano en archivo DWG AutoCAD y PDF de la instalación actual (ductos y conductores)	UN	1	\$ 900.000,00	\$ 900.000,00
5	Levantamiento e identificación de las instalaciones eléctricas existentes, salidas de tomacorrientes, iluminación, tableros de distribución, salidas de sistemas de aire acondicionados y cargas en general.	UN	1	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00
6	Dibujo de plano en archivo DWG AutoCAD y PDF de la instalación actual (cargas generales)	UN	1	\$ 1.550.000,00	\$ 1.550.000,00
7	Análisis mediciones y levantamiento de cargas (tensiones, corrientes y potencias)	UN	1	\$ 1.350.000,00	\$ 1.350.000,00

8	Informe para desarrollar balance de potencias (cargas existentes)	UN	1	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00
9	Informe cumplimiento instalaciones eléctricas existentes con sus respectivas propuestas para su modificación.	UN	1	\$ 1.600.000,00	\$ 1.600.000,00
10	Propuesta para resolver no conformidades de las instalaciones existente que cumplan la norma técnica vigente (materiales, rutas y proyecto)	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 100.000,00
TOTAL					\$ 12.730.000,00



ANGELA PATRICIA RAMIREZ ESPINOSA
C.C.1.113.037.070
REPRESENTANTE LEGAL

SYEM
COLOMBIA SAS