

Atención al cliente: Calle 114 No 47 A -27 Tels: (57-1) 2157053 - Fax: 6 20 62 90 Bogota D.C - email: comercial@retieingenieriaygestion.com y retieingenieria@gmail.com

Propuesta Comercial No: 6148

Bogota D.C.
Señores
CONSTRUCCIONES Y ARQUITECTOS ASOCIADOS

BOGOTA D.C.

Estimado : ELIECER ESPARZA MARINO

En atención a su amable solicitud, presentamos nuestra propuesta comercial para la realización de la inspección eléctrica.

1. OBJETIVO:

Cotización para la Inspección de las Instalaciones Electricas de la obra
AMPLIACIÓN
ELECTRIFICACIÓN
N VEREDA LOS
COLONOS ubicada en VEREDA LOS COLONOS

2. REQUERIMIENTOS GENERALES

De acuerdo con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE 2008, Art 8,1 , Los documentos requeridos para la inspección de instalaciones eléctricas son los relacionados a continuación debidamente resaltados :

a. Auto declaración del constructor	p. Cálculo y coordinación de protecciones
b. Matricula profesional del constructor, diseñador e interventor	q. Los demás estudios que el tipo de instalación requiera para su correcta y segura operación
c. Análisis de cargas	r. Cálculo de ductos
d. Certificados de producto	s. Cálculo del sistema puesta a tierra
e. Cálculo de transformadores	t. Análisis de protección contra rayo-NTC 4552-2 ó IEC 62305-2
f. Análisis de nivel tensión requerido	u. Cálculo mecánico de estructuras
g. Distancias de seguridad	v. Análisis de coordinación de aislamiento
h. Cálculos de regulación	w. Análisis de riesgos eléctricos y medidas para mitigarlos
i. Cálculos de pérdidas de energía	x. Cálculo económico de conductores
j. Diagrama unifilares	
k. Especificaciones de construcción complementarias a los planos incluyendo las de tipo técnico de equipos y materiales	y. Cálculos de campos electromagnéticos en áreas o espacios cercanos a elementos con altas tensiones o altas corrientes donde desarrollen actividades rutinarias las personas
l. Cálculo de iluminación	z. Justificación técnica de desviación de la NTC 2050 cuando sea permitido, siempre y cuando esa justificación no comprometa la seguridad de la personas o de la instalación.
m. Planos eléctricos de construcción	
n. Especificaciones de construcción complementarias a los planos incluyendo las de tipo técnico de equipos y materiales	
o. Análisis de cortocircuito y falla a tierra	

La profundidad como se traten los ítem dependerá del tipo de instalación, lo anterior de acuerdo con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE 2008 Artículo 8.1

3. ALCANCE

La inspección comprende la revisión de 3,68 KM DE RED DE MEDIA TENSIÓN, 0,63 KM DE RED DE BAJA TENSIÓN, SUBESTACION DE 10 KVA, 6 SUBESTACIONES DE 5 KVA Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA

4. TIEMPO PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Las inspecciones eléctricas se realizarán en un tiempo estimado de treinta (30) días hábiles, contados a partir de la fecha de aceptación y pago de la inspección.

Para iniciar el trabajo el cliente **DEBERA** entregar:

- Documentación solicitada en el ítem 2 de la presente propuesta
- Entrega de las instalaciones eléctricas terminadas en su totalidad

Para la entrega de la certificación el cliente **DEBERA**:

- Cerrar las no conformidades detectadas por el inspector eléctrico (Si las hubiere)

Nota:

1. Si se encuentran no conformidades se deberá programar una segunda inspección con previa solicitud del cliente
2. Si se tuviera que realizar una tercera visita, esta inspección tendría un valor adicional acordado entre el cliente y el organismo (No aplica para urbanizaciones unifamiliares)

5. PERSONAL ENCARGADO POR PARTE DE RIG

A continuación se relaciona el personal encargado de la inspección por parte de RETIE INGENIERÍA Y GESTIÓN S.A.S. (RIG), el cual estará atento a cualquier pregunta y sugerencia:

NOMBRE	TELÉFONO	MAIL
ING: PEDRO NEL GOMEZ PEÑALOZA		
ING: PEDRO NEL GOMEZ PEÑALOZA		

Atención al cliente: Calle 114 No 47 A -27 Tels: (57-1) 2157053 - Fax: 6 20 62 90 Bogotá D.C - email: comercial@retieingenieriaygestion.com y reteingenieria@gmail.com

Propuesta Comercial No: 6148

6. VALOR, VALIDEZ DE LA OFERTA Y FORMA DE PAGO:

Valor de la Inspección	
IVA (16%)	
Viáticos	
Valor Total	

Forma de Pago:	100% Anticipo
Validez de la Oferta:	30 Dias

7. REQUISITOS ESPECIALES

En caso de la contratación del servicio, el cliente se compromete a suministrar la información, documentación, medidas de seguridad y demás requerimientos específicos para la realización de la inspección. De Igual manera, se comprometerá a dar cumplimiento a lo estipulado en el contrato de prestación de servicios "RIG-FS-002" y a dar declaración juramentada por parte del constructor como lo estipula el artículo 47.8.1 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas vigente.

Agradecemos la atención prestada, esperando fortalecer nuestras relaciones comerciales y brindarles un buen servicio. Cualquier Observación y/o comentario sobre nuestro trabajo escribanos a comercial@retieingenieriaygestion.com

COTIZA	APRUEBA ³
<i>Leonardo Moreno</i>	Nombre: Cargo:

En caso de aprobación consignar el valor de la oferta (numeral 6) en:

Banco Colpatría: Cuenta corriente No. 4291009285 a nombre de RIG-Retie Ingeniería y Gestión. como Recaudo Empresarial, colocando en la Referencia 1 el numero de la propuesta comercial y en la referencia 2 el NIT o numero de cedula de la persona natural o jurídica que realiza la consignación.

Av. Villas: Cuenta de Ahorros No. 085063337 a nombre de RIG-Retie Ingeniería y Gestión .

Banco de Bogotá: Cuenta corriente No. 621008689 a nombre de RIG-Retie Ingeniería y Gestión .

Somos Régimen Común. No somos Grandes Contribuyentes. No somos Autoretenedores. Actividad ICA 6.9x1000, código actividad Económica 7421-1
Enviar la hoja dos de esta propuesta firmada y el formato de consignación por FAX o por correo
Enviar el contrato original firmado a nuestra oficina, ya que este es requisito fundamental para la emisión del certificado de conformidad en caso de que la Instalación sea aprobada.

Atención al cliente
Calle 114 No 47 A -27 Tels: (57-1) 2157053 - Fax: 6 20 62 90 Bogotá D.C
e-mail: comercial@retieingenieriaygestion.com - reteingenieria@gmail.com

Pegar aquí comprobante de pago, relacione las retenciones realizadas (si aplica)