

EMPRESA ELÉCTRICA PROVINCIAL COTOPAXI
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

MEMORIA TÉCNICA

Proyecto: **Remodelación de Red Chosoalo - Chugchilan de Sigchos**
Fecha: 19/02/2019

Por medio del presente pongo en su conocimiento el resumen técnico económico del proyecto indicado, para su evaluación:

1. CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO:

Ingeniero eléctrico responsable del diseño:
Ubicación geográfica Provincia, Cantón, Provincia:

Ing. Diego Parra
Cotopaxi- 0507 Sigchos – 050751 Chugchilan

Características del servicio:

Número de viviendas con servicio eléctrico:	2
Número de viviendas sin servicio:	9
Total Beneficiados:	11
Longitud de Km de redes de Medio Voltaje y su composición:	0,103(A*1/0)+(1/0) + 0,231(A*1/0)
Longitud en Km de redes de Bajo Voltaje y su composición:	0,66(AB*1/0)+(1/0)
Número y potencia de transformadores:	1*1A10T
Número y potencia de luminarias:	8 LPS150ACC
Subestación:	SIGCHOS
Alimentador:	08SG13B1S1
Tiempo estimado de construcción: días	10
Coordenadas: P1	X : 732281 Y: 9912437
Observaciones:	El presupuesto para la contratación no considera medidores en el listado de materiales, debido que los mismos serán provistos por la empresa para su colocación, pero el rubro de mano de obra si considera el montaje de los mismos.

2. ASPECTOS ECONOMICOS

De acuerdo al presupuesto elaborado, en función de las características propias del proyecto, los montos asignados corresponden a:

DETALLE DE COSTOS	
Materiales	12.758,83
Mano De Obra	3.398,66
Costos Indirectos	1.531,94
SUBTOTAL PROCESO DE OBRA	17.689,43
12% IVA Obra	2.122,73
FISCALIZACIÓN	986,16
12% IVA Fiscalización	118,34
GASTOS ADMINISTRATIVOS	533,49
12% IVA Gastos Administrativos	64,02
CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO	21.514,17

Atentamente,

Ing. Carlos Saavedra
JEFE DE PROYECTOS

Ing. Williams Olalla
DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN (E)

Blga. Marjorie Romero
UNIDAD AMBIENTAL