

EMPRESA ELÉCTRICA PROVINCIAL COTOPAXI
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

FICHA TÉCNICA

Proyecto: **REFORZAMIENTO DE RED DISTRIBUCIÓN DE CHIPE UNION Y PROGRESO Y SANTA ROSA DE MOSAPUNGO**

Fecha: **14/11/2019**

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

Ingeniero eléctrico responsable del diseño:

Ing. Carlos Saavedra

Ubicación geográfica Provincia, Cantón, Parroquia:

Cotopaxi, Pangua-La Maná, Moraspungo-Chipe

1. CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO:

Número de viviendas con servicio eléctrico:	24
Número de viviendas sin servicio:	
Longitud de Km de redes de Medio Voltaje y su composición:	$(A*1/0)*0.07$
Longitud en Km de redes de Bajo Voltaje y su composición:	$(AB*1/0)+(1/0)*0.99 + (A*2X6)*0.14 + (A*1/0)*0.14$
Número y potencia de transformadores:	1A5T*2
Número y potencia de luminarias:	LPS100ACC*14 + LPS150ADC*19
Subestación:	09 LA MANA
Alimentador:	09MA13B1S1 09MA13B1S4
Tiempo estimado de construcción: (días)	10
Coordenadas: P150958	X : 692761 Y: 9874272
Observaciones:	El presupuesto para la contratación no considera el rubro 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	22.463,64
Mano De Obra	5.321,46
Costos Indirectos	3.464,99
SUBTOTAL PROCESO DE OBRA	31.250,09
12% IVA Obra	3.750,02
FISCALIZACIÓN	1.757,33
12% IVA Fiscalización	210,88
GASTOS ADMINISTRATIVOS	880,03
12% IVA Gastos Administrativos	105,60
CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO	37.953,95

Atentamente,

Ing. Carlos Saavedra
JEFE DE PROYECTOS

Ing. Williams Olalla
DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN (E)

Blga. Marjorie Romero
UNIDAD AMBIENTAL