

EMPRESA ELÉCTRICA PROVINCIAL COTOPAXI
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

FICHA TÉCNICA

Proyecto: **REMDELACION RED SECTOR ONCE DE NOVIEMBRE; POALO**
Fecha: 17/04/2018

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: **Ing. Guillermo Molina**
Ubicación geográfica Parroquia, Cantón, Provincia: **Cotopaxi, 0501 Latacunga, 050158 Poaló**

Características del servicio:

Número de viviendas con servicio eléctrico:	124
Número de viviendas sin servicio:	0
Total Beneficiados:	124
Longitud de Km de redes de Medio Voltaje y su composición:	$(3*1/0)*0.37 + (A*1/0)*1.96 + (A*1/0)+(1/0)*0.08$
Longitud en Km de redes de Bajo Voltaje y su composición:	$(3*1/0)+(1/0)*0.47 + (AB*1/0)+(1/0)*5.43$
Número y potencia de transformadores:	1A10T*1 + 1A15T*3 + 1A25T*2 + 3C30T*1
Número y potencia de luminarias:	LPS100ACC*46
Subestación:	S/E 02 San Rafael
Alimentador:	02SR13B1S2
Tiempo estimado de construcción: (días)	60
Coordenadas: P 122242	X : 759077 Y: 9899432 Z: 2700
Presupuesto:	REM-2018 227
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	107.902,22
Mano De Obra	32.400,91
Costos Indirectos	12.821,03
SUBTOTAL PROCESO DE OBRA	153.124,16
12% IVA Obra	18.374,91
FISCALIZACIÓN	9.044,64
12% IVA Fiscalización	1.085,36
GASTOS ADMINISTRATIVOS	1.934,29
12% IVA Gastos Administrativos	232,11
CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO	183.795,47

Atentamente,

Ing. Carlos Saavedra
JEFE DE PROYECTOS

Ing. Williams Olalla
DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN (E)

Blg. Marjorie Romero
UNIDAD AMBIENTAL