



EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA COORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEC  
UNIDAD DE NEGOCIO ESMERALDAS

DIRECCIÓN TÉCNICA

PROGRAMA

FERUM BID VI

FECHA

5/5/2022

**MEMORIA TÉCNICA DEL PROYECTO REHABILITACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN DE MEDIDORES EN ALIMENTADORES Y GRANDES CONSUMIDORES-CNEC ESMERALDAS**

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

NOMBRE DEL PROYECTO	REHABILITACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN DE MEDIDORES EN ALIMENTADORES Y GRANDES CONSUMIDORES-CNEC ESMERALDAS
CÓDIGO DEL PROYECTO	
CÓDIGO INTERNO DEL PROYECTO	
SUBESTACIÓN	PROPICIA
ALIMENTADOR	TATICA

**CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS**

UBICACIÓN DEL PROYECTO			
PROVINCIA	ESMERALDAS		
CANTON	ESMERALDAS - ATACAMES - QUININDÉ		
PARROQUIA	ESMERALDAS		
COORDENADAS UTM (X)	646510	ZONA	17 N
COORDENADAS UTM (Y)	10101580	PROYECCIÓN	WGS-84

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

TIPO DE PROYECTO	REDES DE DISTRIBUCIÓN				
ACTIVIDAD	CONSTRUCCIÓN DE REDES EN MEDIA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN				
CAPACIDAD TOTAL TRANSFORMADORES	KVA	0	NÚMERO DE MEDIDORES	U	3.451
DISTANCIA DE ACOMETIDAS	KM	0,00	NÚMERO DE TRANSFORMADORES	U	0
DISTANCIA EN MEDIO VOLTAJE	KM	0,00	POTENCIA DE LUMINARIAS	KW	0
DISTANCIA EN BAJO VOLTAJE	KM	0,00	NÚMERO DE POSTES	U	0
NIVEL EN MEDIO VOLTAJE	KV	7,96	NÚMERO DE SECCIONADORES	U	0
NIVEL EN MEDIO BAJO VOLTAJE	KV	0,24	VIVIENDAS SIN SERVICIO	U	3.451
NÚMERO DE ACOMETIDAS	U	0	VIVIENDAS CON SERVICIO	U	0
NÚMERO DE LUMINARIAS	U	0	VIVIENDAS TOTAL	U	3.451

**PRESUPUESTO**

Costo de Materiales Eléctricos	\$	520.741,92
Costo de Mano de Obra	\$	54.258,08
Costo Transporte	\$	-
Costos indirectos	\$	25.000,00
IVA 12%	\$	72.000,00
<b>TOTAL</b>	\$	<b>672.000,00</b>

**FIRMAS DE RESPONSABILIDAD**

JORGE ESPIN BUSTOS  
ELABORADO

Ing. CRISTHIAN YÉPEZ MACÍAS  
REVISADO

Ing. JOSÉ MÁRQUEZ  
APROBADO