

	EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA COOPERACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL UNIDAD DE NEGOCIO ESMERALDAS		
	DIRECCIÓN TÉCNICA	PROGRAMA FECHA	BID VI 29/9/2022
MEMORIA TÉCNICA DEL PROYECTO REFORZAMIENTO DE CUADRO DE 13.8, PROTECCIONES, COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN S/E PROPICIA			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
NOMBRE DEL PROYECTO	REFORZAMIENTO DE CUADRO DE 13.8, PROTECCIONES, COMUNICACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN S/E PROPICIA		
CÓDIGO DEL PROYECTO			
CÓDIGO INTERNO DEL PROYECTO			
SUBESTACIÓN	PROPICIA		
ALIMENTADOR	PRADERA, AEROPUERTO, SUR GRANDE, TOLITA, SAN RAFAEL Y TATICA		
CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS			
UBICACIÓN DEL PROYECTO			
PROVINCIA	ESMERALDAS		
CANTON	ESMERALDAS		
PARROQUIA	CAMARONES		
COORDENADAS UTM (X)	646223	ZONA	ESMERALDAS
COORDENADAS UTM (Y)	10102506	PROYECCIÓN	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
TIPO DE PROYECTO	REDES DE DISTRIBUCIÓN		
ACTIVIDAD	REFORZAMIENTO DE CUADRO DE DISTRIBUCION DE MEDIA TENSIÓN EN S/E PROPICIA		
CAPACIDAD TOTAL TRANSFORMADORES	KVA	NÚMERO DE MEDIDORES	U
DISTANCIA DE ACOMETIDAS	KM	NÚMERO DE TRANSFORMADORES	U
DISTANCIA EN MEDIO VOLTAJE	KM	POTENCIA DE LUMINARIAS	KW
DISTANCIA EN BAJO VOLTAJE	KM	NÚMERO DE POSTES	U
NIVEL EN MEDIO VOLTAJE	KV	NÚMERO DE SECCIONADORES	U
NIVEL EN MEDIO BAJO VOLTAJE	KV	VIVIENDAS SIN SERVICIO	U
NÚMERO DE ACOMETIDAS	U	VIVIENDAS CON SERVICIO	U
NÚMERO DE LUMINARIAS	U	VIVIENDAS TOTAL	U
PRESUPUESTO			
	Costo de Materiales Eléctricos	\$	580.432,13
	Costo de Mano de Obra	\$	112.734,73
	Costo Transporte	\$	12.833,13
	Costos Indirectos		
	IVA 12%	\$	83.180,02
	TOTAL	\$	789.180,02
FIRMAS DE RESPONSABILIDAD			
<u>Ing. Arturo Fernandez</u> ELABORADO		<u>Ing. Luis Ramirez.</u> APROBADO	