

	EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA COORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL UNIDAD DE NEGOCIO ESMERALDAS			
	DIRECCIÓN TÉCNICA		PROGRAMA	BID VI
			FECHA	29/3/2023
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			
CANTÓN	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 DISTRIBUCIÓN 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%		\$	84.720,00	
TOTAL		\$	790.720,00	
FIRMAS DE RESPONSABILIDAD				
Ing. Arturo Fernandez ELABORADO		Ing. Luis Ramirez. APROBADO		