

	EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA COORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL UNIDAD DE NEGOCIO ESMERALDAS				
	DIRECCIÓN TÉCNICA	PROGRAMA	MODERNIZACIÓN		
	FECHA	12/4/2023			
<b>MEJORA DE LA CALIDAD DE SERVICIO MEDIANTE INSTALACIÓN DE          MEMORIA TÉCNICA DEL PROYECTO REGULADORES DE VOLTAJE EN 12 ALIMENTADORES DE LA ZONA NORTE DE          CNEL ESMERALDAS.</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>					
NOMBRE DEL PROYECTO	MEJORA DE LA CALIDAD DE SERVICIO MEDIANTE INSTALACIÓN DE REGULADORES DE VOLTAJE EN 12 ALIMENTADORES DE LA ZONA NORTE DE CNEL ESMERALDAS.				
CÓDIGO DEL PROYECTO					
CÓDIGO INTERNO DEL PROYECTO					
SUBESTACIÓN	BORBON-ROCAFUERTE-SAN LORENZO				
ALIMENTADOR	BORBON 1-LIMONES-ACHILUBE-CALDERON				
<b>CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS</b>					
UBICACIÓN DEL PROYECTO					
PROVINCIA	ESMERALDAS				
CANTON	ELOY ALFARO				
PARROQUIA	BORBON				
COORDENADAS UTM (X)	689019	ZONA	17 N		
COORDENADAS UTM (Y)	10115296	PROYECCIÓN	WGS-84		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>					
TIPO DE PROYECTO	REDES DE DISTRIBUCIÓN				
ACTIVIDAD	CONSTRUCCIÓN DE REDES EN MEDIA TENSÓN Y BAJA TENSÓN				
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	*
<b>PRESUPUESTO</b>					
	Costo de Materiales Eléctricos	\$	449.684,90		
	Costo de Mano de Obra	\$	9.611,28		
	Costo Transporte	\$	1.203,82		
	Costos indirectos	\$	-		
	IVA 12%	\$	55.260,00		
	<b>TOTAL</b>	\$	<b>515.760,00</b>		
<b>FIRMAS DE RESPONSABILIDAD</b>					
<u>Ing. CAMILO ARAUJO CHICA</u> ELABORADO			<u>Ing. LUIS RAMÍREZ DUEÑAS</u> REVISADO		