

	EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA COORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL UNIDAD DE NEGOCIO ESMERALDAS				
	DIRECCIÓN TÉCNICA	PROGRAMA FECHA	PLANEE BID V 03/23/2022		
MEMORIA TÉCNICA DEL PROYECTO CONSTRUCCION ALIMENTADOR MOMPICHE					
CARACTERÍSTICAS GENERALES					
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCION ALIMENTADOR MOMPICHE				
CÓDIGO DEL PROYECTO					
CÓDIGO INTERNO DEL PROYECTO					
SUBESTACIÓN	SALIMA				
ALIMENTADOR	MOMPICHE				
CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS					
UBICACIÓN DEL PROYECTO					
PROVINCIA	ESMERALDAS				
CANTON	MUISNE				
PARROQUIA	BOLIVAR				
COORDENADAS UTM (X)	615357	ZONA	17 N		
COORDENADAS UTM (Y)	10036158	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	347,5	NÚMERO DE MEDIDORES	U	100
DISTANCIA DE ACOMETIDAS	KM	4,52	NÚMERO DE TRANSFORMADORES	U	16
DISTANCIA EN MEDIO VOLTAJE	KM	0,30	POTENCIA DE LUMINARIAS	KW	20,4
DISTANCIA EN BAJO VOLTAJE	KM	5,51	NÚMERO DE POSTES	U	588
NIVEL EN MEDIO VOLTAJE	KV	7,96	NÚMERO DE SECCIONADORES	U	53
NIVEL EN MEDIO BAJO VOLTAJE	KV	0,24	VIVIENDAS SIN SERVICIO	U	100
NÚMERO DE ACOMETIDAS	U	140	VIVIENDAS CON SERVICIO	U	40
NÚMERO DE LUMINARIAS	U	136	VIVIENDAS TOTAL	U	140
PRESUPUESTO					
		Costo de Materiales Eléctricos	\$	616.460,22	
		Costo de Mano de Obra	\$	170.216,16	
		Costo Transporte	\$	29.132,28	
		Costos indirectos	\$	-	
		IVA 12%	\$	97.897,04	
		TOTAL	\$	913.705,70	
FIRMAS DE RESPONSABILIDAD					
<u>Ing. Camilo Arujo Chica</u> ELABORADO		<u>Ing. Rommel Gracia Puertas</u> REVISADO		<u>Ing. Luis Ramirez Dueñas</u> APROBADO	