	EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA COORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL UNIDAD DE NEGOCIO ESMERALDAS		
	DIRECCIÓN DE DISTRIBUCÓN	PROGRAMA	BID
		FECHA	16/7/2025

MEMORIA TÉCNICA DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN LA MINA EL AGUACATE

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN LA MINA EL AGUACATE
CÓDIGO DEL PROYECTO	
CÓDIGO INTERNO DEL PROYECTO	
SUBESTACIÓN	TONCHIGUE
ALIMENTADOR	EL SALTO

CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS			
UBICACIÓN DEL PROYECTO			
PROVINCIA	ESMERALDAS		
CANTON	ATACAMES		
PARROQUIA	TONCHIGUE		
COORDENADAS UTM (X)	616641	ZONA	17 N
COORDENADAS UTM (Y)	10081214	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*	25	NÚMERO DE MEDIDORES	*U*	20
DISTANCIA DE ACOMETIDAS	*KM*	0,34	NÚMERO DE TRANSFORMADORES	*U*	1
DISTANCIA EN MEDIO VOLTAJE	*KM*	0,15	POTENCIA DE LUMINARIAS	*KW*	1,35
DISTANCIA EN BAJO VOLTAJE	*KM*	0,35	NÚMERO DE POSTES	*U*	0
NIVEL EN MEDIO VOLTAJE	*KV*	7,96	NÚMERO DE SECCIONADORES	*U*	2
NIVEL EN MEDIO BAJO VOLTAJE	*KV*	0,24	VIVIENDAS SIN SERVICIO	*U*	20
NÚMERO DE ACOMETIDAS	*U*	20	VIVIENDAS CON SERVICIO	*U*	0
NÚMERO DE LUMINARIAS	*U*	9	VIVIENDAS TOTAL	*U*	20

PRESUPUESTO

Costo de Materiales Eléctricos	$	14.956,84
Costo de Mano de Obra	$	6.629,25
Costo Transporte	$	917,41
Subtotal	$	22.503,50
Costos indirectos	$	900,14
IVA 15%		
TOTAL	$	23.403,64

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Firmado electrónicamente por: FRANKLIN GEOVANNY SANCHEZ QUILLIGANA. Validar únicamente con FirmaEC	Firmado electrónicamente por: FRANKLIN GEOVANNY SANCHEZ QUILLIGANA. Validar únicamente con FirmaEC	Firmado electrónicamente por: LUIS DANIEL RAMIREZ DUENAS. Validar únicamente con FirmaEC
Ing. Franklin Sánchez	Ing. Franklin Sanchez	Ing. Luis Ramirez
ELABORADO	REVISADO	APROBADO