	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

CONSTRUCCION DE REDES DE DISTRIBUCION COMUNIDAD WINCHELE AMPLIACIÓN

CARACTERÍSTICAS GENERALES						
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCION DE REDES DE DISTRIBUCION COMUNIDAD WINCHELE AMPLIACIÓN					
CÓDIGO DEL PROYECTO						
CÓDIGO INTERNO DEL PROYECTO						
SUBESTACIÓN	WINCHELE					
ALIMENTADOR	CHAPARRAL					
CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS						
UBICACIÓN DEL PROYECTO						
PROVINCIA	ESMERALDAS					
CANTON	ESMERALDAS					
PARROQUIA	SAN MATEO					
COORDENADAS UTM (X)	648740		ZONA		17 N	
COORDENADAS UTM (Y)	10098855		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*	15	NÚMERO DE MEDIDORES	*U*	12	
DISTANCIA DE ACOMETIDAS	*KM*	0,20	NÚMERO DE TRANSFORMADORES	*U*	1	
DISTANCIA EN MEDIO VOLTAJE	*KM*	0,05	POTENCIA DE LUMINARIAS	*KW*	1,65	
DISTANCIA EN BAJO VOLTAJE	*KM*	0,51	NÚMERO DE POSTES	*U*	12	
NIVEL EN MEDIO VOLTAJE	*KV*	7,96	NÚMERO DE SECCIONADORES	*U*	1	
NIVEL EN MEDIO BAJO VOLTAJE	*KV*	0,24	VIVIENDAS SIN SERVICIO	*U*	12	
NÚMERO DE ACOMETIDAS	*U*	12	VIVIENDAS CON SERVICIO	*U*	0	
NÚMERO DE LUMINARIAS	*U*	11	VIVIENDAS TOTAL	*U*	12	

PRESUPUESTO

Costo de Materiales Eléctricos	$	14.767,44
Costo de Mano de Obra	$	4.913,66
Costo Transporte	$	745,46
Subtotal	$	20.426,56
Costos indirectos	$	817,06
IVA 12%		
TOTAL	$	21.243,62

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Firmado electrónicamente por: ROMMEL PATRICIO GRACIA PUERTAS. Validar únicamente con FirmaEC

Ing. Rommel Gracia Puertas

ELABORADO

Firmado electrónicamente por: FRANKLIN GEOVANNY SANCHEZ QUILLIGANA. Validar únicamente con FirmaEC

Ing. Franklin Sanchez Quilligana

REVISADO

Firmado electrónicamente por: LUIS DANIEL RAMIREZ DUENAS. Validar únicamente con FirmaEC

Ing. Luis Ramirez Dueñas

APROBADO