	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 PAMBICHAL BAJO I

CARACTERÍSTICAS GENERALES						
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PAMBICHAL BAJO I					
CÓDIGO DEL PROYECTO						
CÓDIGO INTERNO DEL PROYECTO						
SUBESTACIÓN	QUININDE					
ALIMENTADOR	SAN RAMON					
CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS						
UBICACIÓN DEL PROYECTO						
PROVINCIA	ESMERALDAS					
CANTON	QUININDE					
PARROQUIA	ROSA ZARATE					
COORDENADAS UTM (X)	661230		ZONA	17 N		
COORDENADAS UTM (Y)	10033985		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*	20	NÚMERO DE MEDIDORES	*U*	7	
DISTANCIA DE ACOMETIDAS	*KM*	0,70	NÚMERO DE TRANSFORMADORES	*U*	3	
DISTANCIA EN MEDIO VOLTAJE	*KM*	1,30	POTENCIA DE LUMINARIAS	*KW*	0,75	
DISTANCIA EN BAJO VOLTAJE	*KM*	0,43	NÚMERO DE POSTES	*U*	10	
NIVEL EN MEDIO VOLTAJE	*KV*	7,96	NÚMERO DE SECCIONADORES	*U*	5	
NIVEL EN MEDIO BAJO VOLTAJE	*KV*	0,24	VIVIENDAS SIN SERVICIO	*U*	7	
NÚMERO DE ACOMETIDAS	*U*	7	VIVIENDAS CON SERVICIO	*U*	0	
NÚMERO DE LUMINARIAS	*U*	5	VIVIENDAS TOTAL	*U*	7	

PRESUPUESTO

Costo de Materiales Eléctricos	$	22.929,69
Costo de Mano de Obra	$	7.139,54
Costo Transporte	$	1.078,30
Subtotal	$	31.147,54
Costos indirectos	$	1.245,90
IVA 12%		
TOTAL	$	32.393,44

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 Quilligana	Ing. Franklin Sánchez Quilligana	Ing. Luis Ramirez Dueñas
ELABORADO	REVISADO	APROBADO