	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 SAN PABLO II

CARACTERÍSTICAS GENERALES

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN SAN PABLO II
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)	660622	ZONA	17 N
COORDENADAS UTM (Y)	10033973	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*	11
DISTANCIA DE ACOMETIDAS	*KM*	1,10	NÚMERO DE TRANSFORMADORES	*U*	3
DISTANCIA EN MEDIO VOLTAJE	*KM*	1,75	POTENCIA DE LUMINARIAS	*KW*	0,75
DISTANCIA EN BAJO VOLTAJE	*KM*	0,85	NÚMERO DE POSTES	*U*	14
NIVEL EN MEDIO VOLTAJE	*KV*	7,96	NÚMERO DE SECCIONADORES	*U*	4
NIVEL EN MEDIO BAJO VOLTAJE	*KV*	0,24	VIVIENDAS SIN SERVICIO	*U*	11
NÚMERO DE ACOMETIDAS	*U*	11	VIVIENDAS CON SERVICIO	*U*	0
NÚMERO DE LUMINARIAS	*U*	5	VIVIENDAS TOTAL	*U*	11

PRESUPUESTO

Costo de Materiales Eléctricos	$	28.288,76
Costo de Mano de Obra	$	9.949,34
Costo Transporte	$	1.871,29
Subtotal	$	40.109,39
Costos indirectos	$	1.604,38
IVA 15%		
TOTAL	$	41.713,77

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

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

Ing. Franklin Sánchez Quilligana
ELABORADO

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

Ing. Franklin Sánchez Quilligana
REVISADO

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

Ing. Luís Ramirez Dueñas
APROBADO