	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 CHOCOLATE DE VALENCIA

CARACTERÍSTICAS GENERALES					
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN CHOCOLATE DE VALENCIA				
CÓDIGO DEL PROYECTO					
CÓDIGO INTERNO DEL PROYECTO					
SUBESTACIÓN	ROCAFUERTE				
ALIMENTADOR	LAGARTO				
CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS					
UBICACIÓN DEL PROYECTO					
PROVINCIA	ESMERALDAS				
CANTON	RIOVERDE				
PARROQUIA	LAGARTO				
COORDENADAS UTM (X)	694439		ZONA		17 N
COORDENADAS UTM (Y)	10108810		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*	40	NÚMERO DE MEDIDORES	*U*	10
DISTANCIA DE ACOMETIDAS	*KM*	0,45	NÚMERO DE TRANSFORMADORES	*U*	8
DISTANCIA EN MEDIO VOLTAJE	*KM*	2,85	POTENCIA DE LUMINARIAS	*KW*	2,75
DISTANCIA EN BAJO VOLTAJE	*KM*	0,75	NÚMERO DE POSTES	*U*	11
NIVEL EN MEDIO VOLTAJE	*KV*	7,96	NÚMERO DE SECCIONADORES	*U*	11
NIVEL EN MEDIO BAJO VOLTAJE	*KV*	0,24	VIVIENDAS SIN SERVICIO	*U*	10
NÚMERO DE ACOMETIDAS	*U*	10	VIVIENDAS CON SERVICIO	*U*	0
NÚMERO DE LUMINARIAS	*U*	11	VIVIENDAS TOTAL	*U*	10

PRESUPUESTO

Costo de Materiales Eléctricos	$	41.805,72
Costo de Mano de Obra	$	10.932,76
Costo Transporte	$	2.293,03
Sub total	**$**	**55.031,52**
Costos indirectos	$	2.201,26
IVA 15%		
TOTAL	**$**	**57.232,78**

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Firmado electrónicamente por: CAMILO ISAAC ARAUJO CHICA
Validar únicamente con FirmaEC

Ing. Camilo Araujo Chica
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