



EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA COOPERACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNELEP UNIDAD DE NEGOCIO ESMERALDAS

DIRECCIÓN TÉCNICA

PROGRAMA

MODERNIZACIÓN

FECHA

13/11/2023

MEMORIA TÉCNICA DEL PROYECTO MEJORA DE LA CALIDAD DE SERVICIO MEDIANTE INSTALACIÓN DE REGULADORES DE VOLTAJE EN ALIMENTADORES DE CNELEP ESMERALDAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

NOMBRE DEL PROYECTO	MEJORA DE LA CALIDAD DE SERVICIO MEDIANTE INSTALACIÓN DE REGULADORES DE VOLTAJE EN ALIMENTADORES DE CNELEP ESMERALDAS
CÓDIGO DEL PROYECTO	
CÓDIGO INTERNO DEL PROYECTO	
SUBESTACIÓN	ROCAFUERTE/BORBON
ALIMENTADOR	LAGARTO-ACHILUBE-LIMONES

CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS

UBICACIÓN DEL PROYECTO	
PROVINCIA	ESMERALDAS
CANTON	ELOY ALFARO/RIOVERDE
PARROQUIA	LAGARTO-RIOVERDE-LIMONES
COORDENADAS UTM (X)	689019 676294 723935 722373 ZONA 17 N
COORDENADAS UTM (Y)	10115296 10118082 10120674 10132369 PROYECCIÓN WGS-84

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO DE PROYECTO	REDES DE DISTRIBUCIÓN				
ACTIVIDAD	CONSTRUCCIÓN DE REDES EN MEDIA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN				
REGULADOR MONOFÁSICO DE 150 A PARA MONTAJE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN 13.2 KV GRDY		14	NÚMERO DE MEDIDORES	U	*
DISTANCIA DE ACOMETIDAS	KM	*	NÚMERO DE TRANSFORMADORES	U	*
DISTANCIA EN MEDIO VOLTAJE	KM	*	POTENCIA DE LUMINARIAS	KW	*
DISTANCIA EN BAJO VOLTAJE	KM	*	NÚMERO DE POSTES	U	*
NIVEL EN MEDIO VOLTAJE	KV	*	NÚMERO DE SECCIONADORES	U	*
NIVEL EN MEDIO BAJO VOLTAJE	KV	*	VIVIENDAS SIN SERVICIO	U	*
NÚMERO DE ACOMETIDAS	U	*	VIVIENDAS CON SERVICIO	U	*
NÚMERO DE LUMINARIAS	U	*	VIVIENDAS TOTAL	U	*

PRESUPUESTO

Costo de Materiales Eléctricos	\$	421.904,70
Costo de Mano de Obra	\$	35.820,87
Costo Transporte	\$	2.774,42
Costos indirectos	\$	-
IVA 12%	\$	54.927,07
TOTAL	\$	515.427,07

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Ing. FRANKLIN SANCHEZ QUILLIGANA
ELABORADO

Ing. LUIS RAMÍREZ DUEÑAS
REVISADO