



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

DIRECCIÓN TÉCNICA

PROGRAMA

RSNDBID V

FECHA

1/8/2022

MEMORIA TÉCNICA DEL PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE ALIMENTADOR PARA ANILLAMIENTO/TRANSFERENCIA AUTOMATIZADA Y ALIVIO DE CARGA S/E QUININDE - NUEVO QUININDE

CARACTERÍSTICAS GENERALES

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE ALIMENTADOR PARA ANILLAMIENTO/TRANSFERENCIA AUTOMATIZADA Y ALIVIO DE CARGA S/E QUININDE - NUEVO QUININDE
CÓDIGO DEL PROYECTO	BID-L1223-RSND-CNELESM-DI-OB-001
CÓDIGO INTERNO DEL PROYECTO	
SUBESTACIÓN	NUEVO QUININDE
ALIMENTADOR	GOLONDRINAS/MALIMPIA

CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS

UBICACIÓN DEL PROYECTO			
PROVINCIA	ESMERALDAS		
CANTON	QUININDE		
PARROQUIA	ROSA ZARATE		
COORDENADAS UTM (X)	669604	ZONA	17 N
COORDENADAS UTM (Y)	10036231	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	37,5	NÚMERO DE MEDIDORES	U	0
DISTANCIA DE ACOMETIDAS	KM	0,85	NÚMERO DE TRANSFORMADORES	U	1
DISTANCIA EN MEDIO VOLTAJE	KM	5,30	POTENCIA DE LUMINARIAS	KW	1,8
DISTANCIA EN BAJO VOLTAJE	KM	2,80	NÚMERO DE POSTES	U	96
NIVEL EN MEDIO VOLTAJE	KV	7,96	NÚMERO DE SECCIONADORES	U	43
NIVEL EN MEDIO BAJO VOLTAJE	KV	0,24	VIVIENDAS SIN SERVICIO	U	0
NÚMERO DE ACOMETIDAS	U	50	VIVIENDAS CON SERVICIO	U	100
NÚMERO DE LUMINARIAS	U	12	VIVIENDAS TOTAL	U	100

PRESUPUESTO

Costo de Materiales Eléctricos	\$	203.117,25
Costo de Mano de Obra	\$	68.558,52
Costo Transporte	\$	8.179,07
Costos indirectos	\$	-
IVA 12%	\$	32.601,09
TOTAL	\$	312.455,95

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Ing. Franklin Sánchez Q.
ELABORADO

Ing. Rommel Gracia
REVISADO

Ing. Luís Ramirez
APROBADO