| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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 CONSTRUCCION DE REDES DE DISTRIBUCION EL SALVADOR EL ALBE**

| CARACTERÍSTICAS GENERALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO | CONSTRUCCION DE REDES DE DISTRIBUCION EL SALVADOR EL ALBE | | | | | |
| CÓDIGO DEL PROYECTO | | | | | | |
| CÓDIGO INTERNO DEL PROYECTO | | | | | | |
| SUBESTACIÓN | VICHE | | | | | |
| ALIMENTADOR | NUEVO VICHE | | | | | |
| **CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS** | | | | | | |
| UBICACIÓN DEL PROYECTO | | | | | | |
| PROVINCIA | ESMERALDAS | | | | | |
| CANTON | QUININDE | | | | | |
| PARROQUIA | VICHE | | | | | |
| COORDENADAS UTM (X) | 659100 | | ZONA | 17 N | | |
| COORDENADAS UTM (Y) | 10072726 | | 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* | 60 | NÚMERO DE MEDIDORES | *U* | 24 | |
| DISTANCIA DE ACOMETIDAS | *KM* | 0,91 | NÚMERO DE TRANSFORMADORES | *U* | 3 | |
| DISTANCIA EN MEDIO VOLTAJE | *KM* | 0,63 | POTENCIA DE LUMINARIAS | *KW* | 2,1 | |
| DISTANCIA EN BAJO VOLTAJE | *KM* | 0,71 | NÚMERO DE POSTES | *U* | 15 | |
| NIVEL EN MEDIO VOLTAJE | *KV* | 7,96 | NÚMERO DE SECCIONADORES | *U* | 4 | |
| NIVEL EN MEDIO BAJO VOLTAJE | *KV* | 0,24 | VIVIENDAS SIN SERVICIO | *U* | 24 | |
| NÚMERO DE ACOMETIDAS | *U* | 24 | VIVIENDAS CON SERVICIO | *U* | 0 | |
| NÚMERO DE LUMINARIAS | *U* | 14 | VIVIENDAS TOTAL | *U* | 24 | |

PRESUPUESTO

| | | |
|---|---|---|
| Costo de Materiales Eléctricos | $ | 32.106,06 |
| Costo de Mano de Obra | $ | 9.031,84 |
| Costo Transporte | $ | 4.119,12 |
| **Subtotal** | $ | 45.257,01 |
| Costos indirectos | $ | 1.810,28 |
| IVA 15% | | |
| **TOTAL** | $ | 47.067,29 |

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

| | | |
|---|---|---|
| Firmado electrónicamente por: ROMMEL PATRICIO GRACIA PUERTAS. 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. Rommel Gracia Puertas | Ing. Franklin Sánchez Quilligana | Ing. Luis Ramirez Dueñas |
| ELABORADO | REVISADO | APROBADO |