


SIMBOLOGÍA		
DESCRIPCIÓN	SIMBOLIZADO	
	EXISTENTE	PROYECTADO
SECCIONADOR HF FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO n A		
SECCIONADOR HF FUSIBLE UNIPOLAR CERRADO n A		
SECCIONADOR HF FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO CON DISPOSITIVO ROMPECARCO n A		
SECCIONADOR HF DE CUCHILLA UNICOLAR n A		
SECCIONADOR HF FUSIBLE UNICOLAR CON DISPOSITIVO ROMPECARCO n A		
DESCARGADOR		
RED AEREA DE MEDIO VOLTAJE		
RED AEREA DE BAJO VOLTAJE		
ACOMETIDA		
TRANSFORMADOR 1F AUTOCORREGIDO n kVA EN POSTE		
TRANSFORMADOR 3F AUTOCORREGIDO n kVA EN POSTE		
PUSTA A TIERRA		
POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR DE n METROS		
POSTE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CIRCULAR DE n METROS		
LUMINARIA DE SODIO CERRADA n W NIVEL DE POT. CONSTANTE		
MEJUDOR ELECTRONICO		
CAJA DISTRIBUCION DE ACOMETIDAS		
TENSOR A TIERRA SIMPLE EN BAJO VOLTAJE		
TENSOR A TIERRA SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR FAROL SIMPLE EN BAJO VOLTAJE		
TENSOR FAROL SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR COSTE A COSTE SIMPLE EN BAJO VOLTAJE		
TENSOR COSTE A COSTE SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR A TIERRA DOBLE		
TENSOR FAROL DOBLE		
TENSOR POSTE A POSTE DOBLE		

RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO		
DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE LINEA 1Ø A 7.62 KV	M	470
LONGITUD DE RED DE B.T.PREENSAMBLADA	M	1000
LONGITUD DE RED DE B.T. TRIPLEX (3x2)	M	0
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 5 KVA	U	0
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 10 KVA	U	0
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 15 KVA	U	0
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 25 KVA	U	0
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 37.5 KVA	U	3
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 50 KVA	U	0
TOTAL KVA's INSTALADOS	KVA	112.5
NUMERO DE USUARIOS SS	U	25
NUMERO DE USUARIOS CS	U	0
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE(15KV-100A)RA	U	2
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE(15KV-100A)	U	3
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 500 Kg.	U	16
POSTES DE HORMIGON DE 10m X 400 Kg.	U	11
POSTE DE F V 12m X 500 Kg.	U	0
POSTE DE F V 10m X 400 Kg.	U	0
RED TRIPLEX 1EP	U	0
RED TRIPLEX 1ED	U	0
RED PREENSAMBLADA 1PP3	U	14
RED PREENSAMBLADA 1PR3	U	9
RED PREENSAMBLADA 1PD3	U	4
ESTRUCTURA MT MONOFASICA 1CPT	U	8
ESTRUCTURA MT MONOFASICA 1CRT	U	8
ESTRUCTURA MT MONOFASICA 1CDT	U	2
ESTRUCTURA MT MONOFASICA 1CAT	U	0
ESTRUCTURA MT MONOFASICA 1BDT	U	0
ESTRUCTURA PARA EL NEUTRO EP	U	0
ESTRUCTURA PAR EL NEUTRO ER	U	0
ESTRUCTURA PAR EL NEUTRO ED	U	0
DESCARGADOR	U	0
TENSOR TTMT	U	3
TENSOR TTBT	U	4
TENSOR TTD	U	4

SELLOS DE APROBACIÓN: 	DIBUJO:	COORDINACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO ESMERALDAS		FECHA: JULIO 2021
	REVISO: Ing. Victor Bravo	INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN		LOCALIDAD: GUAYACANES LUCHA DE LOS POBRES PARROQUIA SAN PABLO TAMAYO
	APROBO: Ing. Rommel Gracia	PROYECTO ELECTRICO: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN "GUAYACANES LUCHA DE LOS POBRES"		
	Ing. Luis Fernandez	FINANCIAMIENTO: FERUM BID V	SUBESTACION: #1 PROPICIA	CIRCUITO: #1 LA PRADERA