

	EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA COORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNELE UNIDAD DE NEGOCIO ESMERALDAS				
	DIRECCIÓN TÉCNICA		PROGRAMA	BID VI	
		FECHA	20/3/2023		
MANTENIMIENTO MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO DE PRUEBAS Y MANTENIMIENTO DE DISTRIBUCION					
MEMORIA TÉCNICA DEL PROYECTO					
CARACTERÍSTICAS GENERALES					
NOMBRE DEL PROYECTO	MANTENIMIENTO MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO DE PRUEBAS Y MANTENIMIENTO PARA TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION MEMORIA TÉCNICA DEL PROYECTO				
CÓDIGO DEL PROYECTO	BID-L1231-CNELESM-CP-DI-OB-004				
CÓDIGO INTERNO DEL PROYECTO	BID-L1231-CNELESM-CP-DI-OB-004				
SUBESTACIÓN	TACHINA				
CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS					
UBICACIÓN DEL PROYECTO	PREDIOS DE LA SUBESTACION TACHINA				
PROVINCIA	ESMERALDAS				
CANTON	ESMERALDAS				
PARROQUIA	TACHINA				
COORDENADAS UTM (X)	652308.35	ZONA	17 NORTE		
COORDENADAS UTM (Y)	105766.55	PROYECCIÓN	WGS-84		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL				
ACTIVIDAD	CONSTRUCCIÓN DE REDES EN MEDIA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN				
EXCAVACION A MAQUINA	M3	208,75	HORMIGON SIMPLE 210 COLUMNAS	U	15
EXCAVACION MANUAL	M3	35,40	DINTELES DE HORMIGON 0,10X0,15	U	10
DESALOJO	M3	212,33	HORMIGON DE VIGAS SUPERIORES 210	M3	11
RELLENO DE PIEDRA BOLA	M3	1	PILARETES DE HOMRIGON	ML	36
RELLENO DE LASTRE COMPACTADO	M3	118,13	HIERRO F'Y= 4200 KG/CM2	KG	7.240
PRESUPUESTO					
Costo de Materiales Eléctricos		\$	240.277,57		
Costo de Mano de Obra		\$	102.954,67		
Costo Transporte					
Costos indirectos					
IVA 12%		\$	41.181,87		
TOTAL		\$	384.364,12		
FIRMAS DE RESPONSABILIDAD					
<u>Ing. Harold Loor Marchan.</u> ELABORADO		<u>Ing. Luis Ramírez</u> REVISADO		<u>Ing. Victor Angulo</u> APROBADO	