

	EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA COORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNELEP UNIDAD DE NEGOCIO ESMERALDAS				
	DIRECCIÓN TÉCNICA	PROGRAMA FECHA	BID VI 10/5/2022		
MEMORIA TÉCNICA DEL PROYECTO MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO					
CARACTERÍSTICAS GENERALES					
NOMBRE DEL PROYECTO	MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO				
CÓDIGO DEL PROYECTO	BID-L1231-CNELESM-CP-DI-OB-003				
CÓDIGO INTERNO DEL PROYECTO	BID-L1231-CNELESM-CP-DI-OB-003				
SUBESTACIÓN					
ALIMENTADOR					
CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS					
UBICACIÓN DEL PROYECTO	PREDIOS DE LA BODEGA EN SECTOR PROPICIA				
PROVINCIA	ESMERALDAS				
CANTÓN	ESMERALDAS				
PARROQUIA	SIMON PLATA TORRES				
COORDENADAS UTM (X)	645458.00	ZONA	17 N		
COORDENADAS UTM (Y)	102229.00	PROYECCIÓN	WGS-84		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL				
ACTIVIDAD	CONSTRUCCION DE GALPON				
Excavacion a maquina	m ³	141,54	H. Simple f'c= 210 Kg/cm2. Columnas	m ³	17
Excavacion manual	m ³	35,40	Dinteles hormigón armado de 0.10x0.15m	ml	7
Desalojo	m ³	212,33	Dinteles hormigón armado de 0.15x0.15m	ml	3,2
Relleno de piedra bola	m ³	28,09	H. Simple f'c= 210 Kg/cm2. Vigas superiores	m ³	14
Relleno de lastre compactado	m ³	766,00	Pilarettes hormigón armado de 0.15x0.15m	ml	36
	KV	0,00	Loseta de H. Armado e= 0,07m	m ³	1
	U	0	Hierro fy= 4.200 Kg/cm2	Kg	7239,94
PRESUPUESTO					
		Costo de Materiales	\$	118.790,00	
		Costo de Mano de Obra	\$	50.910,00	
		Costo Transporte	\$	-	
		Costos indirectos			
		IVA 12%	\$	20.364,00	
		TOTAL	\$	190.064,00	
FIRMAS DE RESPONSABILIDAD					
<u>Ing. Harold Loor</u> ELABORADO		<u>Ing. Rommel Gracia.</u> REVISADO		<u>Ing. Luis Ramirez</u> APROBADO	