

	EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA COORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNELEP UNIDAD DE NEGOCIO ESMERALDAS				
	DIRECCIÓN TÉCNICA	PROGRAMA	FERUM BID V		
	FECHA	1/4/2022			
<b>MEMORIA TÉCNICA DEL PROYECTO PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN ESTERO ONDO</b>					
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>					
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN ESTERO ONDO				
CÓDIGO DEL PROYECTO	BID-L1223-FERUM-CNELESM-DI-OB-010				
CÓDIGO INTERNO DEL PROYECTO					
SUBESTACIÓN	ROCAFUERTE				
ALIMENTADOR	ACHILUBE				
<b>CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS</b>					
UBICACIÓN DEL PROYECTO					
PROVINCIA	ESMERALDAS				
CANTÓN	RIOVERDE				
PARROQUIA	CHUMUNDE				
COORDENADAS UTM (X)	673686	ZONA	17 N		
COORDENADAS UTM (Y)	10085474	PROYECCIÓN	WGS-84		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>					
TIPO DE PROYECTO	REDES DE DISTRIBUCIÓN				
ACTIVIDAD	CONSTRUCCIÓN DE REDES EN MEDIA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN				
CAPACIDAD TOTAL TRANSFORMADORES	KVA	155	NÚMERO DE MEDIDORES	U	62
DISTANCIA DE ACOMETIDAS	KM	6,20	NÚMERO DE TRANSFORMADORES	U	23
DISTANCIA EN MEDIO VOLTAJE	KM	16,20	POTENCIA DE LUMINARIAS	KW	3
DISTANCIA EN BAJO VOLTAJE	KM	5,63	NÚMERO DE POSTES	U	76
NIVEL EN MEDIO VOLTAJE	KV	7,96	NÚMERO DE SECCIONADORES	U	33
NIVEL EN MEDIO BAJO VOLTAJE	KV	0,24	VIVIENDAS SIN SERVICIO	U	62
NÚMERO DE ACOMETIDAS	U	62	VIVIENDAS CON SERVICIO	U	0
NÚMERO DE LUMINARIAS	U	20	VIVIENDAS TOTAL	U	62
<b>PRESUPUESTO</b>					
Costo de Materiales Eléctricos		\$	167.326,77		
Costo de Mano de Obra		\$	51.814,33		
Costo Transporte		\$	14.094,60		
Costos indirectos		\$	-		
IVA 12%		\$	26.296,93		
<b>TOTAL</b>		\$	259.532,62		
<b>FIRMAS DE RESPONSABILIDAD</b>					
Ing. Franklin Sánchez ELABORADO		Ing. Franklin Sánchez REVISADO		Ing. Luis Ramirez APROBADO	