



EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA COORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
CNEL UNIDAD DE NEGOCIO ESMERALDAS

DIRECCIÓN TÉCNICA

PROGRAMA

RECURSOS PROPIOS

FECHA

28/3/2023

MEMORIA TÉCNICA DEL PROYECTO "MODERNIZACION DE DATA CENTER Y SALAS DE CONTROL, SISTEMAS DE RESPALDO DE ENERGIA Y VIDEO VIGILANCIA EN LAS S/E INTEGRADAS AL SCADA"

CARACTERÍSTICAS GENERALES

NOMBRE DEL PROYECTO	"MODERNIZACION DE DATA CENTER Y SALAS DE CONTROL, SISTEMAS DE RESPALDO DE ENERGIA Y VIDEO VIGILANCIA EN LAS S/E INTEGRADAS AL SCADA"
CÓDIGO DEL PROYECTO	
CÓDIGO INTERNO DEL PROYECTO	
SUBESTACIÓN	
ALIMENTADOR	

CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS

UBICACIÓN DEL PROYECTO			
PROVINCIA	ESMERALDAS		
CANTON	ESMERALDAS		
PARROQUIA	ESMERALDAS		
COORDENADAS UTM (X)	648908	ZONA	17 N
COORDENADAS UTM (Y)	10106868	PROYECCIÓN	WGS-84

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO DE PROYECTO	REDES DE DISTRIBUCIÓN			
ACTIVIDAD	CONSTRUCCION DE DATA CENTER DEL CENTRO DE OPERACIONES DE DISTRIBUCION			
PISO TECNICO	u	1,00		
SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO	u	1,00		
NVR (NETWORK VIDEO RECORDER) ENTERPRIC	u	1,00		
PROYECTOR (uso 24/7)	u	1,00		
ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO PRECISION				
DESCARGA PISO FALSO	u	1,00		
SISTEMA de DETECCION y EXTINCION CONTRA INCENDIOS	u	1,00		

PRESUPUESTO

Total materiales	\$	233.789,36
Total mano de obra	\$	50.434,65
Transporte	\$	14.211,20
IVA %	\$	35.812,22
TOTAL	\$	334.247,43

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Ing. Jorge Jumbo Arrobo
ELABORADO

Ing. Emilio Valencia Rentería
REVISADO

Ing. Victor Angulo Quiñonez
APROBADO