26/03/2013

Fecha:



PROYECTO

Telef.: 436-2500

Fax: 355-2184

COTIZACION Nro 0167-ETT-1

RAZON SOCIAL : TECSUR S.A.
ATENCION : CIRO CASTRO ZAVALETA

TECSUR S.A. Referencia: CIRO CASTRO ZAVALETA

SUBESTACIONES DE 33 KV DEL CENTRO DE

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA

PRODUCCIÓN MANTARO

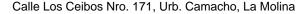
ITEM	DES	SCRIPCION	UNID	CANT.	MON.	UNIT.	TOTAL
1	Pararrayos Porcelana 27kV Tension Nominal Corriente de Descarga Clase Linea de Fuga Frecuencia Marca: Modelo: ELEKTROLITES	33.8 kV 10 kAp 2 31 mm/kV 60 Hz		21.00	US\$	726	15246
2	Transformador de Tension Resina Voltaje Nominal Relacion de Transformacion Potencia del secundario Clase Nivel de Aislamiento Tension de Ensayo Linea de Fuga Frecuencia Tipo de Instalacion Marca: ESITAS	36kV 36 kV 33000:V3 /100: V3 / 100/3 50 / 50 VA 0.5 / 6P 170 kVp 70 kV 31 mm/kV 60 Hz OUTDOOR		7.00	US\$	1183	8281
3	Modelo: VTH-30 Transformador de Corriente Resin Tension Nominal	a 33kV 36 kV		27.00	US\$	1054	28458



Telef.: 436-2500

Fax: 355-2184

	Relacion de Transformacion	50-100/1				
	Potencia del Secundario	15-30 VA				
	Clase	5P20				
	Corriente de Falla	12.5 kA				
	Nivel de Aislamiento	170 kVp				
	Tension de Ensayo	70 kV				
	Linea de Fuga	31 mm/kV				
	Frecuencia	60 Hz				
	Tipo de Instalacion	OUTDOOR				
	Marca: ESITAS Modelo: ATH-32					
4	Interruptor Tanque Vivo 36kV		7.00	US\$	21049	147343
	Tension Nominal	36 kV				
	Corriente Nominal	1250 A				
	Corriente de Cortocircuito	25 /3s kA				
	Nivel de Aislamiento	200 kVp				
	Tension de Ensayo	95 kV				
	Frecuencia	60 Hz				
	Linea de Fuga	31 mm/kV				
	Interruptor de corte en vacío, marca EMA serie VEE modelo VEE 36-12-25, para 36 kV, 1.250 A, 25 kA. de poder de interrupción, BIL 200 kV,. Apto para instalación					
	intemperie. Equipado con:					
	-Motor					
	-2 Bobinas de apertura y 1 de cierre	e.				
	-Relé antibombeo					
	-Contador de maniobras					
	-Indicador de posición.					
	-Contactos auxiliares (8NA + 8NC)					
	-Señalización eléctrica resortes cargados					
	-Pulsadores de cierre y apertura.					
	-Calefacción (220V.60 Hz)					
	Equipado con un gabinete inferior para alojar elementos auxiliares y comandos.					



EltroTec_{SAC}

Telef.: 436-2500

Fax: 355-2184

Marca: EMA Modelo: VEE 36

CONDICIONES COMERCIALES:

Precios : Expresados en Dólares Americanos (USD) por los equipos puestos en sus almacenes en Lima. Los precios no incluyen IGV.

Plazo de Entrega : 16.5 SEMANAS - Interruptores de vacío.

21.5 SEMANAS - Pararrayos

10 SEMANAS - Transformadores de tensión y de corriente

Contados desde la fecha de emisión de la Orden de Compra, de la fecha de aprobación de los planos y de la fecha del pago del adelanto; LO QUE OCURRA ÚLTIMO. Los planos para aprobación deberán ser devueltos en un plazo no mayor a siete (7)

dias.

Lugar de Entrega : Almacenes Lima.

Forma de Pago : 50% de Adelanto, saldo contra entrega de los equipos.

GarantÃfÆ'Æâ€™Ãf'Ã,Âa : Los equipos están garantizados contra cualquier defecto de fabricación o mano de obra por un periodo de DOCE (12) MESES

a partir de la entrega. Para la aplicación de la garantía, los equipos deberá contar con la constancia de supervisión de la

instalación por nuestro especialista.

Validez : Treinta (30) días a partir de la fecha.