

PROYECTO

Telef.: 436-2500

Fax: 355-2184

COTIZACION Nro 0157-ETT-1

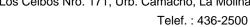
RAZON SOCIAL : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS ATENCION : JAIME RODRIGUEZ HINOSTROZA

OBRAS DEL PLAN NACIONAL DE ELECTRIFICACION Fecha: 11/04/2013

Referencia:

RURAL

ITEM	1	DESCRIPCION	UNID	CANT.	MON.	UNIT.	TOTAL
1	Pararrayos Polimerico 10kV, 10kA			90.00	US\$	82	7380
	Tension Nominal	10 kV					
	Corriente de Descarga	10 kAp					
	Clase	1					
	Nivel de Aislamiento	95 kVp					
	Frecuencia	60 Hz					
	Marca: TRIDELTA Modelo: HE09						
2	Pararrayos Polimerico 12kV, 10kA			90.00	US\$	85	7650
	Tension Nominal	12 kV					
	Corriente de Descarga	10 kAp					
	Clase	1					
	Nivel de Aislamiento	95 kVp					
	Frecuencia	60 Hz					
	Marca: TRIDELTA Modelo: HE12						
3	Pararrayos Polimerico 15kV, 10kA			90.00	US\$	98	8820
	Tension Nominal	15 kV					
	Corriente de Descarga	10 kAp					
	Clase	1					
	Nivel de Aislamiento	95 kVp					
	Frecuencia	60 Hz					





Fax: 355-2184

	Marca: TRIDELTA Modelo: HE15					
4	Pararrayos Polimerico 18kV, 10k/ Tension Nominal Corriente de Descarga Clase Nivel de Aislamiento Frecuencia Marca: TRIDELTA	18 kV 10 kAp 1 125 kVp 60 Hz	90.00	US\$	108	9720
5	Modelo: HE18 Pararrayos Polimerico 21kV, 10k/ Tension Nominal Corriente de Descarga Clase Nivel de Aislamiento Frecuencia	21 kV 10 kAp 1 150 kVp 60 Hz	90.00	US\$	118	10620
	Marca: TRIDELTA Modelo: HE21					
6	Pararrayos Polimerico 27kV, 10k/ Tension Nominal Corriente de Descarga Clase Nivel de Aislamiento Frecuencia	27 kV 10 kAp 1 150 kVp 60 Hz	90.00	US\$	126	11340
	Marca: TRIDELTA Modelo: HE27					
7	Regulador de tensión Simple fase	e 13.2kV, 100A	27.00	US\$	19879	53673



Telef.: 436-2500

Fax: 355-2184

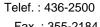
				ſ	1	
	Tensión nominal	13.2 kV				
	Potencia Aparente	138 kVA				
	Corriente Nominal	100 A				
	Nivel de Aislamiento	150 kVp				
	Línea de Fuga	31 mm/kV				
	Frecuencia	60 Hz				
	Marca: ITB					
	Modelo: RAV-138					
8	Regulador de tensión Simple f	fase 13.2kV,50A	27.00	US\$	17476	471852
	Tensión nominal	13.2 kV				
	Potencia Aparente	69 kVA				
	Corriente Nominal	50 A				
	Nivel de Aislamiento 150 kVp					
	Línea de Fuga	31 mm/kV				
	Frecuencia	60 Hz				
	Marca: ITB Modelo: RAV-69					
0	Modelo: RAV-69	on SEC 25 OkV	27.00	1100	7260	109720
9	Modelo: RAV-69 Seccionalizador Aislamiento e		27.00	US\$	7360	198720
9	Modelo: RAV-69 Seccionalizador Aislamiento e Tension Nominal	25.8 kV	27.00	US\$	7360	198720
9	Modelo: RAV-69 Seccionalizador Aislamiento e Tension Nominal Corriente Nominal	25.8 kV 400 A	27.00	US\$	7360	198720
9	Modelo: RAV-69 Seccionalizador Aislamiento e Tension Nominal Corriente Nominal Corriente de falla	25.8 kV 400 A 10 kA	27.00	US\$	7360	198720
9	Modelo: RAV-69 Seccionalizador Aislamiento e Tension Nominal Corriente Nominal Corriente de falla Nivel de Aislamiento	25.8 kV 400 A 10 kA 150 kVp	27.00	US\$	7360	198720
9	Modelo: RAV-69 Seccionalizador Aislamiento e Tension Nominal Corriente Nominal Corriente de falla Nivel de Aislamiento Linea de Fuga	25.8 kV 400 A 10 kA 150 kVp 31 mm/kV	27.00	US\$	7360	198720
9	Modelo: RAV-69 Seccionalizador Aislamiento e Tension Nominal Corriente Nominal Corriente de falla Nivel de Aislamiento	25.8 kV 400 A 10 kA 150 kVp	27.00	US\$	7360	198720
9	Modelo: RAV-69 Seccionalizador Aislamiento e Tension Nominal Corriente Nominal Corriente de falla Nivel de Aislamiento Linea de Fuga Frecuencia Marca: JIN KWANG	25.8 kV 400 A 10 kA 150 kVp 31 mm/kV 60 Hz	27.00	US\$	7360	198720
9	Modelo: RAV-69 Seccionalizador Aislamiento e Tension Nominal Corriente Nominal Corriente de falla Nivel de Aislamiento Linea de Fuga Frecuencia	25.8 kV 400 A 10 kA 150 kVp 31 mm/kV 60 Hz	27.00	US\$	7360	198720
9	Modelo: RAV-69 Seccionalizador Aislamiento e Tension Nominal Corriente Nominal Corriente de falla Nivel de Aislamiento Linea de Fuga Frecuencia Marca: JIN KWANG	25.8 kV 400 A 10 kA 150 kVp 31 mm/kV 60 Hz	27.00	US\$	7360	198720



Telef.: 436-2500

Fax: 355-2184

	Fases	3				
	Corriente nominal	630 A				
	Corriente de falla	12 kA				
	Nivel de Aislamiento	150 kVp				
	Tensión de Ensayo	60 kV				
	Línea de fuga	31 mm/kV				
	Frecuencia	60 Hz				
	Marca: JIN KWAN Modelo: JK-REC-22					
11	Regulador de tensión Simple fase 14.4kV, 300A		3.00	US\$	36232	108696
	Tensión nominal	14.4 kV				
	Potencia Aparente	432 kVA				
	Corriente Nominal	300 A				
	Nivel de Aislamiento	150 kVp				
	Frecuencia	60 Hz				
	Marca: ITB Modelo: RAV-432					
12	Regulador de tensión Simple fase 13.2kV, 200A		3.00	US\$	27826	83478
	Tensión nominal	13.2 kV				
	Tension nominal					
		264 kVA				
	Potencia Aparente Corriente Nominal	264 kVA 200 A				
	Potencia Aparente	200 A				
	Potencia Aparente Corriente Nominal					
	Potencia Aparente Corriente Nominal Nivel de Aislamiento	200 A 95 kVp				
13	Potencia Aparente Corriente Nominal Nivel de Aislamiento Frecuencia Marca: ITB	200 A 95 kVp 60 Hz	3.00	US\$	21776	65328
13	Potencia Aparente Corriente Nominal Nivel de Aislamiento Frecuencia Marca: ITB Modelo: RAV-276	200 A 95 kVp 60 Hz	3.00	US\$	21776	65328





Fax: 355-2184

	Corriente nominal Corriente de falla Nivel de Aislamiento Línea de fuga Frecuencia	630 A 12 kA 170 kVp 31 mm/kV 60 Hz				
	Marca: JIN KWANG Modelo: JK-REC-33	1				
14	Interruptor de recierre automat Tension Nominal: 27kV Corriente Nominal: 800A Corriente de Corto Circuito: 12.5 Nivel de Aislamiento: 150kVp BII Medio de extincion: Vacio Aislamiento externo: EPDM/Gom	κ Α	12.00	US\$	13321	159852
	Marca: Modelo:					

CONDICIONES COMERCIALES:

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

Los precios incluyen el servicio de supervisión de la instalación por parte de nuestro especialista en el área de Lima. En el caso de reclosers y reguladores, los precios incluyen el servicio de nuestro especialista, en el área de Lima, para la calibración y

programación del relé o unidad de control. Para trabajos de supervisión fuera de Lima, el cliente sume los costos de

movilización y viáticos de nuestro especialista designado.

Plazo de Entrega : Reguladores de Tension: 90 días

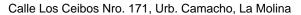
Recloser y seccionalizador: 120 dias

Pararrayos: 60 dias

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.





Telef.: 436-2500

Fax: 355-2184

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

Garant $\tilde{A}f\hat{A}$ a : 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.