



Telef.: 0051-1-436-2500

Fax: 355-2184

COTIZACION NRO 0157-ETT-2

Empresa : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Referencia:

Av. las Artes Nro. 260 - San Borja - Lima

Tel.: 475-0769 / 475-9460 / 618

Contacto : Jaime Rodriguez Hinostroza

Proyecto : OBRAS DEL PLAN NACIONAL DE ELECTRIFICACION Fecha: 30/09/2014

RURAL

ITEM		DESCRIPCION	CANT.	MON.	UNIT.	TOTAL
1	Pararrayos Polimerico 10kV, 10kA		90.00	US\$	82.00	7,380.00
	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\$	85.00	7,650.00
	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\$	98.00	8,820.
	Tension Nominal	15 kV				
	Corriente de Descarga	10 kAp				
	Clase	1				
	Nivel de Aislamiento	95 kVp				



Marca:

7

Modelo:

Tensión nominal

Potencia Aparente

TRIDELTA

13.2 kV

138 kVA

HE27 Regulador de tensión Simple fase 13.2kV, 100A Telef.: 0051-1-436-2500

Fax: 355-2184

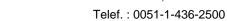
536,733.00

Frecuencia 60 Hz Marca: **TRIDELTA** Modelo: HE15 Pararrayos Polimerico 18kV, 10kA 90.00 US\$ 108.00 9,720.00 4 **Tension Nominal** 18 kV Corriente de Descarga 10 kAp Clase 125 kVp Nivel de Aislamiento Frecuencia 60 Hz Marca: **TRIDELTA** Modelo: HE18 Pararrayos Polimerico 21kV, 10kA 90.00 US\$ 5 118.00 10,620.00 Tension Nominal 21 kV Corriente de Descarga 10 kAp Clase 1 150 kVp Nivel de Aislamiento 60 Hz Frecuencia **TRIDELTA** Marca: HE21 Modelo: US\$ Pararrayos Polimerico 27kV, 10kA 6 90.00 126.00 11,340.00 Tension Nominal 27 kV Corriente de Descarga 10 kAp Clase 1 Nivel de Aislamiento 150 kVp Frecuencia 60 Hz

27.00

US\$

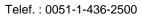
19,879.00





Fax: 355-2184

	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 fase 13.2kV,50A		27.00	US\$	17,476.00	471,852.00
	Tensión nominal	13.2 kV			11,11000	,
	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					
9	Seccionalizador Aislamiento en SF6 25.8kV		27.00	US\$	7,360.00	198,720.00
· ·	Tension Nominal 25.8 kV		2.100		.,500.00	
	Corriente Nominal	400 A				
	Corriente de falla	10 kA				
	Nivel de Aislamiento	150 kVp				
	Linea de Fuga	31 mm/kV				
	Frecuencia	60 Hz				
	Marca: JIN KWAN Modelo: JK-GACS	NG BBS 24(25.8)				
	Reconectador automático Aislamiento en SF6 27kV		12.00	US\$	16,058.00	192,696.00
10	Reconectador automático Aisla					
10	Reconectador automático Aisla Tensión Nominal	27 kV				
10	Tensión Nominal Fases	27 kV 3				
10	Tensión Nominal Fases Corriente nominal	27 kV 3 630 A				
10	Tensión Nominal Fases Corriente nominal Corriente de falla	27 kV 3 630 A 12 kA				
10	Tensión Nominal Fases Corriente nominal Corriente de falla Nivel de Aislamiento	27 kV 3 630 A 12 kA 150 kVp				
10	Tensión Nominal Fases Corriente nominal Corriente de falla	27 kV 3 630 A 12 kA				





Fax: 355-2184

	Frecuencia	60 Hz				
	Marca: JIN KWANG Modelo: JK-REC-22					
11	Regulador de tensión Simple fase 14.4kV, 300A		3.00	US\$	36,232.00	108,696.00
	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\$	27,826.00	83,478.00
	Tensión nominal	13.2 kV				
	Potencia Aparente	264 kVA				
	Corriente Nominal	200 A				
	Nivel de Aislamiento	95 kVp				
	Frecuencia	60 Hz				
	Marca: ITB Modelo: RAV-276					
13	Reconectador automático Aislamiento en SF6 38kV		3.00	US\$	21,776.00	65,328.00
	Tensión Nominal	38 kV				
	Fases	3				
	Corriente nominal	630 A				
	Corriente de falla	12 kA				
	Nivel de Aislamiento	170 kVp				
	Línea de fuga	31 mm/kV				
	Frecuencia	60 Hz				
	Marca: JIN KWANG Modelo: JK-REC-33					



Telef.: 0051-1-436-2500

Fax: 355-2184

14	Interruptor de recierre automatico monofasico de 2		12.00	US\$	13,321.00	159,852.00
	Tension Nominal: 27kV Corriente Nominal: 800A Corriente de Corto Circuito: 12.5kA Nivel de Aislamiento: 150kVp BIL Medio de extincion: Vacio Aislamiento externo: EPDM/Goma S	ilicon				
15	Pararrayos Polimérico-36kV Tension Nominal Corriente de Descarga Clase Nivel de Aislamiento Frecuencia	36 kV 10 kAp 1 170 kVp 60 Hz	90.00	US\$	159.00	14,310.00
	Marca: TRIDELTA Modelo: HE36					
16	Pararrayos Polimerico-30kV Tension Nominal Corriente de Descarga Clase Nivel de Aislamiento Frecuencia	30 kV 10 kAp 1 170 kVp 60 Hz	90.00	US\$	142.00	12,780.00
	Marca: TRIDELTA Modelo: HE30					

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:





Telef.: 0051-1-436-2500

Fax: 355-2184

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.

Forma de Pago

50% de Adelanto, saldo contra entrega de los equipos.

Garantía:

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.