

## COTIZACION Nro FL-0299-1

RAZON SOCIAL : DELCROSA S.A. Referencia:  
 ATENCION : Eric Morante  
 PROYECTO : ELECTROPERU // IMPLEMENTACION Fecha: 19/07/2013  
 DE BAHIAS 33 kV

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON	UNIT.	TOTAL
1	<b>SF6 Gas Circuit Breaker 36 kV</b>  SF6 Gas Circuit Breaker 36 kV, 1250 A, STC 25 kA / 3 sec, BIL 80 kVrms / 200 kVp, Creepage 25 mm/kV, Three Phase Autoreclosing, as per IEC 62271-100.  Marca: CROMPTON GREAVES Modelo: 30-SFGP-25A	10.00	US\$	16,295.00	162,950.00
2	<b>Transformador de Tensión , fase simple, 33:/3 KV</b>  Inductive Voltage Transformers 36 kV ,33000/V3 : 100/ V3 V, Winding 1 - Cl. 0.5, 50 VA, Winding 2 - Cl. 6P, 50 VA, BIL 70 kVrms / 170 kVp, Creepage distance 25 mm/kV, Voltage Factor 1.2, as per IEC 60044-2. Provided in Higher Frame due to high Voltage Factor.  Marca: CROMPTON GREAVES Modelo: IVT 72.5	10.00	US\$	6,103.00	61,030.00
3	<b>Transformador de Corriente, fase simple, 50 -100</b>  Current Transformers 36 kV, 50-100/1-1 A, Core 1 - Cl. 5P20, 15 VA, Core 2 - Cl. 5P20, 30 VA, BIL 70 kVrms / 170 kVp, STC 12.5 kA / 1 sec, Creepage distance 25 mm/kV, Extended range 120%, as per IEC 60044-1. Altitude Max: 2000msnm  Marca: CROMPTON GREAVES Modelo: CGC 36	24.00	US\$	5,866.00	140,784.00
4	<b>Transformador de Corriente, fase simple, 50 -100</b>  Current Transformers 36 kV, 50-100/1-1 A, Core 1 - Cl. 5P20, 15 VA, Core 2 - Cl. 5P20, 30 VA, BIL 70 kVrms / 170 kVp, STC 12.5 kA / 1 sec, Creepage distance 25 mm/kV, Extended range 120%, as per IEC 60044-1.Provided in Higher Frame of 66kV due to High Altitude level; Altitude Max: 2800msnm  Marca: CROMPTON GREAVES Modelo: IOSK 72.5	6.00	US\$	9,388.00	56,328.00

5	<b>Pararrayo; tensión Uc 27 kV; 10 KA; clase 2</b>  ZnO Surge Arrester 36 kV, Nominal Voltage 33 kV, MCOV 27 kV, Class 3, 10 kA, Brown Porcelain, BIL 70 kVrms / 170 kVp, Creepage 25 mm/kV, as per IEC 60099-4 (with insulating base and discharge counter). Offered in Class 3 in order to achieve Energy Dissipation factor. Altitude: 2000msnm  Marca: CROMPTON GREAVES Modelo: ZLA3029	15.00	US\$	2,089.00	31,335.00
6	<b>Pararrayos; tensión Uc 27 kV; 10 KA; clase 2,</b>  ZnO Surge Arrester 36 kV, Nominal Voltage 33 kV, MCOV 27 kV, Class 3, 10 kA, Brown Porcelain, BIL 70 kVrms / 170 kVp, Creepage 25 mm/kV, as per IEC 60099-4 (with insulating base and discharge counter). Offered in higher frame with Class 3 in order to achieve Energy Dissipation factor & High altitude level. Altitude: 2800msnm  Marca: CROMPTON GREAVES Modelo: ZLA3029	6.00	US\$	2,983.00	17,898.00

**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	:	110 a 130 días, 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) días.
Lugar de Entrega	:	Nuestros 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.