

COTIZACION Nro FL-0569-1

RAZON SOCIAL : Chiroque Hermanos S.A.

Referencia:

Tel.:

ATENCION : Francisco Chiroque Valdera

PROYECTO : Ampliación y Modernización de la
Subestación de Potencia Pucallpa

Fecha: 05/11/2013

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON	UNIT.	TOTAL
1	INTERRUPTOR DE POTENCIA TRIPOLAR 60kV 60 kV, 325 kVp BIL, 2000 A, 31.5 kA, 60Hz Con Mando Electrico motorizado (110Vcc) para accionamiento Tripolar. Incluye: - Estructura de Soporte y pernos de fijación. - Gas SF6 para el primero llenado. - Equipo de llenado de gas. Tension Nominal: 72.5kV Corriente Nominal: 2000A Linea de Fuga: 25mm/kV Tension de Ensayo: 140kVrms BIL: 325kVp Corriente de falla: 31.5kA Marca: CROMPTON GREAVES	2.00	US\$	20,911.00	41,822.00
2	TRANSFORMADOR DE TENSION CAPACITIVO 60kV Transformador de Tension monofásico Capacitivo para 60 kV 60kV, 325kVp (BIL) , 60Hz, 60: V3 // 0.1:V3 / 0.1:V3 / 0.1/3 kV, 30/30/30 VA, c.l 3P/3P/ 0.2 Incluye caja de agrupamiento de cables (1 por cada 3 VT's). No incluye estructura soporte, pernos de anclaje y conectores. Tension Nominal: 72.5kV Linea de Fuga: 25mm/kV Tension de Ensayo: 140kVrms BIL: 325kVrms Tipo: CVE Marca: CROMPTON GREAVES	6.00	US\$	6,991.00	41,946.00
3	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE UNIPOLAR 60kV Transformador de Corriente monofásico para 60 kV, 325 kVp (BIL) 500-1000 /5/5/5 A, 30/30/30 VA - 5P20/5P20/C.I 0.2	6.00	US\$	6,711.00	40,266.00

	<p>No incluye estructura soporte, pernos de anclaje y conectores. Incluye caja de agrupamiento (1 por cada 3 CT's).</p> <p>Tension Nominal: 72.5kV Linea de Fuga: 25mm/kV Tension de Ensayo: 140kVrms BIL: 325kVrms Corriente de Falla: 25kA</p> <p>Tipo: TC Marca: CROMPTON GREAVES</p>				
4	<p>PARARRAYOS DE ÓXIDO METÁLICO 60kV</p> <p>Pararrayos de porcelana 60kV, 48kV MCOV, 325 kVp BIL, 10 kA, Clase 3, 60 Hz. Incluye base aislante y contador de descarga No incluye estructura de soporte, pernos de anclaje y conectores.</p> <p>Tension Nominal: 60kV Corriente Nominal: 10kA Linea de Fuga: 25mm/kV Tension de Ensayo: 140kVrms BIL: 325kVrms Clase: 3</p> <p>Tipo: ZnO Marca: CROMPTON GREAVES</p>	6.00	US\$	1,891.00	11,346.00
5	<p>SECCIONADOR DE LÍNEA DE APERTURA CENTRAL 60kV</p> <p>Tipo: SR16200 Seccionador tripolar de apertura central para montaje horizontal o vertical 60KV, 1250A, 325kVp (BIL), 25kA(1s), línea fuga 25mm/kV, Incluye cuchilla de puesta a tierra, con mando a motor MR41E y manual T70, con mecanismo para accionamiento local y remoto, con dispositivo de bloqueo. No incluye estructura de soporte, pernos de anclaje y conectores</p> <p>Tension Nominal: 72.5kV Corriente Nominal: 1250A Linea de Fuga: 25mm/kV Tension de Ensayo: 140kVrms BIL: 325kVp Instalacion: Exterior Tipo apertura: central</p> <p>Marca: SDCEM</p>	2.00	US\$	13,991.00	27,982.00

6	SECCIONADOR DE BARRA DE APERTURA CENTRAL 60kV Tipo: SR16200 Seccionador tripolar de apertura central para montaje horizontal o vertical 60KV, 1250A, 325kVp (BIL), 25kA(1s), línea fuga 25mm/kV, Con mando a motor y manual, con mecanismo para accionamiento local y remoto, con dispositivo de bloqueo. No incluye estructura de soporte, pernos de anclaje y conectores. Tension Nominal: 72.5kV Corriente Nominal: 1250A Linea de Fuga: 25mm/kV Tension de Ensayo: 140kVrms BIL: 325kVp Instalacion: Exterior Apertura: Central Marca: SDCM	2.00	US\$	11,371.00	22,742.00
---	---	------	------	-----------	-----------

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 suma los costos de movilización y viáticos de nuestro especialista designado.
Plazo de Entrega	:	150 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	:	Almacenes cliente 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.