

## COTIZACION Nro FL-12-0225-1

RAZON SOCIAL : ABENGOA PERU S.A.  
ATENCION : IGNACIO BAENA  
PROYECTO :

Referencia:

Fecha: 14/05/2013

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON	UNIT.	TOTAL
1	<b>Seccionador de Barra 72.5 kV, 325 kVp BIL, 60 Hz,</b>  1250 A, 31.5 kA, 325 kVp BIL. Seccionador de Apertura Vertical, Montaje Vertical, con mando eléctrico MR40F. Contactos auxiliares: 10 NA + 10 NC Modelo: SBE 72.5 kV / 1250 A Incluye suministro de pértica para la apertura manual del seccionador.  Marca: SDCEM Modelo: SBE 72.5 Kv	1.00	€	3,131.00	3,131.00
2	<b>PARARRAYO DE LINEA 120KV</b>  Norma de Fabricación IEC 60099-4 Instalación Exterior-Conductor AAC 300mm <sup>2</sup> Montaje Vertical en Línea de Transmisión Altura de Instalación y Operación 3,800 a 5,000 m.s.n.m Tipo Óxido de Zinc – Sin Explosores Tensión Nominal del Sistema 138kV Frecuencia Nominal 60Hz Tensión Nominal del Pararrayo 120KV Máxima Tensión de Operación Continua 98KV Corriente Nominal de Descarga 10KA Capacidad de cortocircuito alivio de Presión 40KA Capacidad a sobretensiones Temporales 138KV(1s) – 132KV(10s) Clase de descarga de Línea Clase 2 Capacidad de disipación de Energía (doble impulso) =5.5 kJ/Kv Tensión Residual Impulsos Tipo Maniobra/Rayo 1KA, 30/60us/10kA,8/20us Material del Aislador Polimérico Distancia de la Línea de Fuga >=4000mm Incluye: • Dispositivo de Desconexión • Sistema de conexión a línea y estructura • Manual de Montaje y Mantenimiento Peso Total con Accesorios 30kg  Marca: INAEL Modelo: INZLP	1.00	€	0.00	0.00

CONDICIONES COMERCIALES:

Precios :

Plazo de Entrega :  
Lugar de Entrega :  
Forma de Pago :  
Garantía :  
Validez :