Referencia:



ATENCION

Telef.: 436-2500

Fax: 355-2184

COTIZACION Nro 0146-ETT-1

RAZON SOCIAL : CIA. MINERA BUENAVENTURA S.A.A.

: GONZALO GONZALEZ

PROYECTO : prueba 2 Fecha: 18/02/2013

ITEM		DESCRIPCION	UNID	CANT.	MON.	UNIT.	TOTAL
1	Banco de baterías Niquel-Cadmio Ventiladas 125Vcc-200Ah			2.00	€	49531	99062
	Tensión nominal	125 V					
	Capacidad	200 Ah					
	Numero de Celdas	94					
	Tipo de celda	SBLE					
	Tiempo de vida	20 Años					
	Tipo de Rack	Antisísmico					
	Tapones antiflama	No					
	Tipo de Sistema	Ventilado					
	Incluye:						
	Rack antisismico						
	Accesorios para conexionado de	banco					
	Herramientas para mantenimient	0					
	Supervision de montaje.						
	Maria CAET						
	Marca: SAFT						
	Modelo: SBLE 230						
2	Cargador rectificador Trifásico 400VAC-95A			2.00	€	36309	72618
	Tensión Nominal	400 V					
	Fases	3					
	Tensión de salida DC	125 V					
	Corriente nominal	95 A					
	Frecuencia	60 Hz					
	Dimensiones de Gabinete	Gabinete PSJ1866 (1800 Alto, 600					
		Ancho, 600 Profundidad)					
	Tipo de Baterias	Níquel Cadmio					
	Counter Cell	Si					
	Altitud de instalacion	4500 msnm					



Telef.: 436-2500

Fax: 355-2184

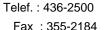
	Redundancia Incluye: Supervision de montaje de equipo. Marca: Modelo: THYROTRONI	No IC				
3	Seccionador Barra 36kV Tension Nominal Corriente Nominal Corriente de Falla Tipo de Apertura Cuchilla de Puesta a Tierra Nivel de Aislamiento Frecuencia Tipo de mando principal Tipo de mando de puesta a tierra Incluye: Mando motorizado de cuchilla prijci 08 Contactos normalmente cerrado 08 Contactos normalmente abvierto Estructura de soporte Marca: ELECTROTAZ Modelo: DE 36/630	s (08 NC) os (08NA)	1.0	0 US\$	15537	15537
4	Seccionador Linea 36kV Tension Nominal Corriente Nominal Corriente de Falla Tipo de Apertura Cuchilla de Puesta a Tierra Nivel de Aislamiento Frecuencia Tipo de mando principal Tipo de mando de puesta a tierra	36 kV 630 A 31.5 kA Horizontal Si 170 kVp 60 Hz Manual	1.0	O US\$	17964	17964



Telef.: 436-2500

Fax: 355-2184

	Incluye Mando manual para operacion de o Mando motizado para las cuchillas Estrcutura de soporte Marca: ELECTROTA	principales. 2				
	Modelo: DE 36/630-EU		0.00	€	4400	050
5	Transformador de Corriente Resina 17.5kV Tension Nominal 13.8 kV		3.00	€	1196	358
	Relacion de Transformacion	600/5/5 A				
	Potencia del Secundario	30 VA				
	Clase	0.2/ 5P				
	Corriente de Falla	25 kA				
	Nivel de Aislamiento	95 kVp				
	Tension de Ensayo	38 kV				
	Linea de Fuga	25 mm/kV				
	Frecuencia	60 Hz				
	Tipo de Instalacion	EXTERIOR				
	Marca: ESITAS Modelo: ATH-21					
6	Transformador de Corriente Resina 24kV		3.00	€	1458	43
	Tension Nominal	22.9 kV				
	Relacion de Transformacion	200-400/5/5 A				
	Potencia del Secundario	30 VA				
	Clase	0.2 /5P				
	Corriente de Falla	25 kA				
	Corriente de Falla					
	Nivel de Aislamiento	125 kVp				
		125 kVp 50 kV				
	Nivel de Aislamiento Tension de Ensayo Linea de Fuga	50 kV 25 mm/kV				
	Nivel de Aislamiento Tension de Ensayo	50 kV				





Marca: **ESITAS** Modelo: ATH-21 7 Pararrayos Porcelana 54KV 3.00 US\$ 1057 3171 Tensión Nominal 54 kV Corriente de Descarga 10 kAp Clase 3 375 kVp Nivel de Aislamiento 155 kV Tensión de ensayo Línea de Fuga 25 mm/Kv Frecuencia 60 Hz Incluve: - Base aislante-- Contador de descargas - Miliamperimetro - Amortiguadores - Estructura de soporte ELEKTROLITES Marca:

CONDICIONES COMERCIALES:

Modelo:

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 : 90 días para las baterias y los transformadores

EMOH-60

160 dias para los cargadores rectificadores

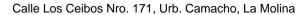
120 dias para los pararrayos

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.



EltroTec_{sac}

Telef.: 436-2500

Fax: 355-2184

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.