

## COTIZACION Nro FL-0487-1

RAZON SOCIAL : SOCIEDAD MINERA EL BROCAL Referencia:  
S.A.A.  
AV. JAVIER PRADO OESTE NRO. 2173 (ALT.  
CDRA.28 AV.  
Tel.:  
ATENCION : Silvia Cordova Ampuero  
PROYECTO : SIC 21589 - EQUIPOS DE Fecha: 19/11/2013  
SUBESTACION LUMBRERA PAMPA  
DE 6 MVA - SE. 50 KV.

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON	UNIT.	TOTAL
1	<b>INTERRUPTOR DE POTENCIA TRIFÁSICO DE 72.5kV</b>  Tension Nominal: 72.5kV 325kV BIL In: 1250A 60Hz Interrupcion: SF6 Altitud: 4250msnm Incluye: Soporte y pernos  Marca: CROMPTON GREAVES Modelo: 70-SFM-32B	1.00	US\$	21,470.00	21,470.00
2	<b>Seccionador de Barras Tripolar 72.5kV</b>  Tension Nominal: 72.5kV 325kV BIL In: 800A Altitud: 4250msnm Montaje: Exterior Dos columnas Vertical  Marca: SDCEM Modelo:	1.00	US\$	9,707.00	9,707.00
3	<b>Seccionador de Linea Tripolar 72.5kV</b>  Seccionador con Cuchilla de puesta a tierra Tension Nominal: 72.5kV 325kV BIL In: 800A Altitud: 4250msnm Montaje: Exterior Dos columnas Vertical  Marca: SDCEM Modelo:	1.00	US\$	11,989.00	11,989.00
4	<b>Transformador de Corriente 72.5kV</b>  Tension Nominal: 72.5kV	3.00	US\$	7,923.00	23,769.00

	325kV BIL 60Hz Relacion transformacion: 250/5-5-5 A 02 nucleos de 30VA-5P20 proteccion 01 nucleo de 30Va-CI 0.2 Medicion Altitud: 4250msnm				
	Marca: CROMPTON GREAVES Modelo: CT 72.5				
5	<b>Transformadores de Tension Capacitivo 72.5kV</b>  Tension nominal: 72.5kV 325kV BIL Relacion transformacion: 50:V3/0.1:V3-0.1:V3 50VA - CI 0.2/ 50VA 3P 60Hz Con accesorios para equipo de onda portadora Altitud: 4250msnm	3.00	US\$	6,377.00	19,131.00
	Marca: CROMPTON GREAVES Modelo: CVE 72.5				
6	<b>Pararrayos de Oxido Metalico 42kV</b>  MCOV 34kV Clase 3 In: 10kA (Descarga) Incluye contador de descargas Altitud: 4250msnm	3.00	US\$	2,163.00	6,489.00
	Marca: CROMPTON GREAVES Modelo:				
7	<b>Aisladores Soporte de porcelana 72.5kV</b>  Norma: IEC Uso: Exterior Tension nominal: 72.5kV Tension de sostenimiento a 60Hz: 325kV	3.00	US\$	986.00	2,958.00
8	<b>Cargador rectificador de bateria 110VDC, 65A</b>  Tipo: Autosoportado Tension salida: 110VDC In salida: 65A Proteccion: IP65 Altura de trabajo: 4250msnm	1.00	US\$	13,693.00	13,693.00
	Marca: BENNING Modelo: THYROTRONIC				
9	<b>Banco de baterias 100Ah, 110VDC</b>  Tipo: Plomo-Acido Tension: 110VDC 100 Ah Altitud: 4250msnm	1.00	US\$	18,103.00	18,103.00

Libre de mantenimiento Incluye soporte metalico y pernos de anclaje Conectores entre celdas Hidrometro Voltmetro para celas Termometro				
Marca: HOPPECKE U Modelo: OGI BLOC 6V 100				

**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	:	120 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.