

COTIZACION Nro 0496-ETT-1

RAZON SOCIAL : ABB S.A.
 Av. Argentina Nro. 3120 Z.i.
 Tel.: 5610404
Referencia: PS13054 Proyecto Vale
ATENCION : Josselyn De la Cruz
PROYECTO : Ampliación de SE Bayovar 138/60/22,9 kV
Fecha: 22/08/2013

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON	UNIT.	TOTAL	
1	Banco de baterías Niquel-Cadmio Selladas 125VDC, 110Ah		1.00	US\$	22,684.00	22,684.00
	Tensión nominal	125 V				
	Capacidad	110 Ah				
	Numero de Celdas	97				
	Tiempo de vida	25 Años				
	Tipo de Rack	ESGL 3-3900				
	Tipo de Sistema	NiCd				
	Marca:	SAFT				
	Modelo:	UP1 L 110				
2	Cargador rectificador Trifásico 125VDC, 40A		1.00	US\$	9,557.00	9,557.00
	Tensión Nominal	380 V				
	Fases	3				
	Tensión de salida DC	125 V				
	Corriente nominal	40 A				
	Frecuencia	60 Hz				
	Dimensiones de Gabinete	1500x600x600				
	Tipo de Baterias	NiCd				
	Counter Cell	125vdc +/- 10%, 25A				
	Altitud de instalacion	1000 msnm				
	Redundancia	SI. 02 MODULOS DE 20A				
	Metodo de Rectificacion	FUENTE CONMUTADA				
	Marca:	BENNING				
Modelo:	TEBECHOP 3000					
3	Cargador rectificador Trifásico 125Vdc, 30A		1.00	US\$	10,103.00	10,103.00
	Tensión Nominal	380 V				
	Fases	3				
	Tensión de salida DC	125 V				
	Corriente nominal	30 A				
	Frecuencia	60 Hz				
	Dimensiones de Gabinete	1500x600x400				
	Tipo de Baterias	NiCd				
	Counter Cell	125VDC +/- 10%, 25 A				
	Altitud de instalacion	1000 msnm				
	Redundancia	NO				
	Metodo de Rectificacion	TIRISTORES				
	Marca:	BENNING				
Modelo:	THYROTRONIC					

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.
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 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 VEINTICUATRO (24) 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.