

COTIZACION Nro FL-0707-1

RAZON SOCIAL : ABB S.A.

Referencia:

Tel.:

ATENCION : Johnny Maldonado

PROYECTO : Tren Eléctrico Línea 2 - Cargador y

Fecha: 06/11/2013

Banco de Baterías

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON	UNIT.	TOTAL
1	CARGADOR RECTIFICADOR TRIFÁSICO Sistema cargador de batería Thyrotronic. Marca : BENNING (España) Entrada : 380/220 VAC Frecuencia : 60 Hz Salida : 125 VDC Corriente : 40 amperios Altura trabajo : 1000 msnm Grado protección : IP20	55.00	US\$	11,606.00	638,330.00
2	CARGADOR RECTIFICADOR Sistema cargador de batería Thyrotronic. Marca : BENNING (España) Entrada : 380/220 VAC Frecuencia : 60 Hz Salida : 125 VDC Corriente nominal : 25 amperios Grado de protección : IP20	37.00	US\$	9,252.00	342,324.00
3	BANCO DE BATERÍAS PLOMO - ÁCIDO Banco de baterías marca HORRECKE (Alemania) , modelo : power bloc OPzV 12 V 100, plomo ácido de 125 VDC, capacidad : 101 Ah, 1.75 vpc, 12 voltios por block. Incluye rack antisísmico.	55.00	US\$	29,920.00	1,645,600.00
4	BANCO DE BATERÍAS PLOMO - ÁCIDO Sistema de banco de baterías de plomo ácido, 125 VDC. capacidad : 50 amperios-hora, marca : HOPPECKE (Alemania), modelo : power bloc OPzV 12 V 100. Incluye rack antisísmico.	37.00	US\$	27,758.00	1,027,046.00

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 sume 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 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.