

COTIZACION Nro 0016-ETT-1

RAZON SOCIAL : ABB S.A.  
 ATENCION : Johnny Maldonado  
 PROYECTO : nueva se

Referencia: 1234

Fecha: 26/9/2012

ITEM	DESCRIPCION	METRADO		PRECIO		
		UNID	CANT.	MON.	UNIT.	TOTAL
1	<b>Seccionador Barra EMEK. DR 145 NM</b>		2.00	US\$	14049.97	28099.94
	Tipo de Instalación					
	exterior					
	Cuchilla de Puesta a Tierra					
	no					
	Tipo de apertura					
	central					
	Tensión nominal					
	145 kV					
	Corriente Nominal					
	2000 A					
	Corriente de falla					
	31 kA					
	Línea de fuga					
	25 mm/Kv					
	Nivel de Aislamiento					
	650 kVp					
	Frecuencia					
	60 Hz					
	Fases					
	3					
	Manual gearbox					
	Marca: EMEK					
	Modelo: DR 145 NM					
2	<b>Transformador de corriente Aceite EMEK. AT 145</b>		3.00	US\$	12223.94	36671.82
	Tipo de Instalación					
	exterior					
	Tensión nominal					
	138 kV					
	Relación de transformación					
	1000/1-1-1 A					
	Corriente de falla					
	31 A					
	Línea de fuga					
	25 mm/kV					
	Nivel de Aislamiento					
	650 kVp					
	Frecuencia					
	60 Hz					
	Potencia del secundario					
	30 VA					
	Clase					
	0.2					
	Include: HV conector					
	Marca: EMEK					
	Modelo: AT 145					
3	<b>Cargador rectificador Trifásico BENNING. THYROTRONIC</b>		1.00	US\$	23382.20	23382.20
	Tensión Nominal					
	380 V					
	Tensión de salida DC					
	125 V					
	Corriente nominal					
	100 A					
	Frecuencia					
	60 Hz					
	Fases					
	3					
	Gabinete					
	1688					
	Marca: BENNING					
	Modelo: THYROTRONIC					
4	<b>Banco de baterías Plomo-Acido Ventiladas BAE. 4 OPzS 200</b>		1.00	US\$	18167.92	18167.92
	Tensión nominal					
	125 V					
	Capacidad					
	200 Ah					

	<div>Tiempo de vida20 Años</div> <div> <div>Marca:BAE</div> <div>Modelo:4 OPzS 200</div> </div>					
5	<div>Pararrayos Porcelana ELEKTROLITES. EMOH-120</div> <div> <div>Clase4</div> <div>Tensión Nominal138 kV</div> <div>Línea de Fuga25 mm/Kv</div> <div>Nivel de Aislamiento650 kVp</div> <div>Frecuencia60 Hz</div> <div>Corriente de Descarga10 kAp</div> </div> <div> <div>Marca:ELEKTROLITES</div> <div>Modelo:EMOH-120</div> </div>		3.00	US\$	0.00	0.00

#### CONDICIONES COMERCIALES:

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