

COTIZACION Nro 0169-ETT-1

RAZON SOCIAL : FIANS S.A
 ATENCION : Luis Blanco Del Rosario
 PROYECTO : AMPLIACIÓN SET 60KV LOS
 EJIDOS-ZONA PIURA

Referencia:

Fecha: 03/06/2013

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON	UNIT.	TOTAL
1	Seccionador Barra 72.5kV Tensión nominal 72.5 kV Corriente Nominal 800 A Corriente de falla 31.5 kA Fases 3 Tipo de apertura Central Cuchilla de Puesta a Tierra No Nivel de Aislamiento 325 kVp Tensión de ensayo 140 kV Línea de fuga 31 mm/Kv Frecuencia 60 Hz Contactos auxiliares principales 8NO-8NC Contactos auxiliares de Puesta a tierra NO Tension Auxiliar 110 VDC Tipo de Mando Principal Manual & Eléctrico Tipo de Mando de puesta a tierra No Tipo de Instalación Outdoors Marca: EMEK Modelo: DR 72.5 NM	1.00	US\$	13,031.00	13,031.00
2	Pararrayos Polimérico-60KV Tensión Nominal 60kV kV Corriente de Descarga 10 kAp Clase 2 Nivel de Aislamiento 144(5kA) kVp Tensión de ensayo 204 kV Línea de Fuga 31 mm/Kv Frecuencia 60 Hz Incluye Contadores de descarga. Marca: Modelo:	3.00	US\$	1,431.00	4,293.00
3	Cargador rectificador Trifásico-380VAC-110VDC-100A Tensión Nominal 380 V Fases 3 Tensión de salida DC 110 V Corriente nominal 100 A Frecuencia 60 Hz Dimensiones de Gabinete 1800 Alto, 600 Ancho, 600 Profundidad. Tipo de Baterías Nickel-Cadmium	1.00	US\$	20,722.00	20,722.00

	<table><tr><td>Counter Cell</td><td>Si</td></tr><tr><td>Altitud de instalacion</td><td>Menor a 1000 msnm</td></tr><tr><td>Redundancia</td><td>No</td></tr></table> <hr/> <table><tr><td>Marca:</td><td>BENNING</td></tr><tr><td>Modelo:</td><td>THYROTRONIC</td></tr></table>	Counter Cell	Si	Altitud de instalacion	Menor a 1000 msnm	Redundancia	No	Marca:	BENNING	Modelo:	THYROTRONIC																				
Counter Cell	Si																														
Altitud de instalacion	Menor a 1000 msnm																														
Redundancia	No																														
Marca:	BENNING																														
Modelo:	THYROTRONIC																														
4	<table><tr><td colspan="2">Cargador rectificador</td></tr><tr><td colspan="2">Trifásico-380VAC-110VDC-60A</td></tr><tr><td>Tensión Nominal</td><td>380 V</td></tr><tr><td>Fases</td><td>3</td></tr><tr><td>Tensión de salida DC</td><td>110 V</td></tr><tr><td>Corriente nominal</td><td>60 A</td></tr><tr><td>Frecuencia</td><td>60 Hz</td></tr><tr><td>Tipo de Baterias</td><td>Niquel-cadmium</td></tr><tr><td>Counter Cell</td><td>Si</td></tr><tr><td>Altitud de instalacion</td><td>Menor a 1000 msnm</td></tr><tr><td>Redundancia</td><td>No</td></tr></table> <hr/> <table><tr><td>Marca:</td><td>BENNING</td></tr><tr><td>Modelo:</td><td>THYROTRONIC</td></tr></table>	Cargador rectificador		Trifásico-380VAC-110VDC-60A		Tensión Nominal	380 V	Fases	3	Tensión de salida DC	110 V	Corriente nominal	60 A	Frecuencia	60 Hz	Tipo de Baterias	Niquel-cadmium	Counter Cell	Si	Altitud de instalacion	Menor a 1000 msnm	Redundancia	No	Marca:	BENNING	Modelo:	THYROTRONIC	1.00	US\$	13,874.00	13,874.00
Cargador rectificador																															
Trifásico-380VAC-110VDC-60A																															
Tensión Nominal	380 V																														
Fases	3																														
Tensión de salida DC	110 V																														
Corriente nominal	60 A																														
Frecuencia	60 Hz																														
Tipo de Baterias	Niquel-cadmium																														
Counter Cell	Si																														
Altitud de instalacion	Menor a 1000 msnm																														
Redundancia	No																														
Marca:	BENNING																														
Modelo:	THYROTRONIC																														
5	<table><tr><td colspan="2">Celdas Aislada en aire-24KV</td></tr><tr><td>Tensión Nominal AC</td><td>22.9 Kv</td></tr><tr><td>Corriente Nominal</td><td>800 V</td></tr><tr><td>Corriente de falla</td><td>16</td></tr><tr><td>Frecuencia</td><td>60 Hz</td></tr><tr><td>Nivel de Aislamiento</td><td>125</td></tr><tr><td>Tensión de ensayo</td><td>50 V</td></tr><tr><td>Tipo de instalación</td><td>INDOOR</td></tr><tr><td>Gabinete</td><td>MODULPACK-36</td></tr></table> <hr/> <table><tr><td>Marca:</td><td>EMA</td></tr><tr><td>Modelo:</td><td>MODULPACK 36</td></tr></table>	Celdas Aislada en aire-24KV		Tensión Nominal AC	22.9 Kv	Corriente Nominal	800 V	Corriente de falla	16	Frecuencia	60 Hz	Nivel de Aislamiento	125	Tensión de ensayo	50 V	Tipo de instalación	INDOOR	Gabinete	MODULPACK-36	Marca:	EMA	Modelo:	MODULPACK 36	7.00	US\$	62,963.00	440,741.00				
Celdas Aislada en aire-24KV																															
Tensión Nominal AC	22.9 Kv																														
Corriente Nominal	800 V																														
Corriente de falla	16																														
Frecuencia	60 Hz																														
Nivel de Aislamiento	125																														
Tensión de ensayo	50 V																														
Tipo de instalación	INDOOR																														
Gabinete	MODULPACK-36																														
Marca:	EMA																														
Modelo:	MODULPACK 36																														

CONDICIONES COMERCIALES:

Precios	:	Expresados en Dólares Americanos (USD) por los equipos puestos en sus almacenes en Lima. Los precios no incluyen IGV.
Plazo de Entrega	:	16 SEMANAS-Cargadores de baterías 5.5 MESES-Seccionador de barra 2 MESES-Pararrayos 30-34 SEMANAS-celdas 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.