



Fax: 355-2184

## **COTIZACION NRO 0053-ETT-1**

**Empresa** : CAME CONTRATISTAS Y SERV.GENERALES S.A.

Referencia:

Cal. Santa Leonor Nro. 6413. San Martin de Porres. Lima

Tel.: 537-2043 / 537-3692

Contacto : Natalia Rojas Orizano

Proyecto : LÍNEA DE TRANSMISIÓN 66Kv COMBAPATA-LLUSCO Fecha: 30/09/2014

ITEM		DESCRIPCION	CANT.	MON.	UNIT.	TOTAL
1	Banco de baterías Niquel-Cadmio Selladas		1.00	US\$	30,690.00	30,690.00
	Tensión nominal	110 V				
	Capacidad	132 Ah				
	Numero de Celdas	90				
	Tiempo de vida	25 Años				
	Incluye accesorios de montaje y embalaje marítimo					
	Incluye 1 estante antisísmico					
	Marca: SAFT					
	Modelo: SLM 142					
2	Banco de baterías Niquel-Cadmio Selladas		1.00	US\$	28,690.00	28,690.00
	Tensión nominal	110 V			· ·	
	Capacidad	110 Ah				
	Numero de Celdas	90				
	Tiempo de vida	25 Años				
	Incluye accesorios de montaje y embalaje marítimo					
	Incluye 1 estante antisísmico					
	Marca: SAFT					
	Modelo: SLM 119					
3	Banco de baterías Niquel-Cadmio Selladas		1.00	US\$	10,539.00	10,539.00
	Tensión nominal	48 V				
	Capacidad	45 Ah				
	Numero de Celdas	40				
	Tiempo de vida	25 Años				
	Incluye accesorios de montaje y embalaje marítimo					



Fax: 355-2184



	Incluye 1 estante antisísmico					
	Marca: SAFT Modelo: SLM 40					
4	Cargador rectificador Trifásico110 + 48 VDC		1.00	US\$	26,742.00	26,742.00
	Tensión Nominal	380 V				
	Fases	3				
	Tensión de salida DC	110VDC+48VDC V				
	Corriente nominal	100 A				
	Frecuencia	60 Hz				
	Dimensiones de Gabinete	PSJ1866				
	Sistema Cargador-Rectificador THYROTRONIC 110VDC/48VDC, 100A/30A @3360msnm Para baterías NiCd Delta por entrada 3x380VAC, 60Hz Dimensionado para Baterías NiCd Con limitación corriente carga de baterías Con ripple de salida 2%rms (sin baterías conectadas) Con grado de protección IP31 Embalaje de madera apto transporte marítimo (2300 x 1000 x 1000) Con documentación técnica cargador Equipado con: 10 x interruptores bipolares MCB LVD para batería Amperímetro y voltímetro analógico en puerta Sistema Cargador-Rectificador THYROTRONIC 110VDC/48VDC, 100A/30A @3360msnm Para baterías NiCd Rectificador Thyrotronic D400G108/125 Wrug-TDG Tensión de entrada: 400VAC, 3 fases, estrella (con neutro), 50Hz Tensión de salida nominal: 108V					
	Marca: BENNING Modelo: THYROTRONIC					
5	Cargador rectificador Monofásico 48VDC, 30A		1.00	US\$	12,007.00	12,007.00
	Tensión Nominal	220 V				
	Fases	2				
	Tensión de salida DC	48 V				
	Corriente nominal	30 A				



Fax: 355-2184

	Frecuencia 60 Hz				
	Dimensiones de Gabinete PSJ1564				
	Sistema Cargador-Rectificador THYROTRONIC 48VDC, 30A @3360msnm				
	Para baterías NiCd				
	Delta por entrada 3x220VAC, 60Hz				
	Dimensionado para Baterías NiCd				
	Con limitación corriente carga de baterías				
	Con ripple de salida 2%rms (sin baterías conectadas)				
	Con grado de protección IP31				
	Bastidor PSJ1866 (1800 Alto, 600 Ancho, 600 Profundidad).				
	Embalaje de madera apto transporte marítimo (2300 x 1000 x 1000)				
	Con documentación técnica				
	Dispositivo countercells para operar con baterías NiCd				
	Voltaje 48VDC +/- 10%, 25A máx., hasta 1,55V/c, 40 celdas				
	Adicional cuadro distribución 48VDC incluido en armario cargador				
	Equipado con:				
	5 x interruptores bipolares MCB				
	LVD para batería				
	Amperímetro y voltímetro analógico en puerta				
		_			
	Marca: BENNING				
	Modelo: THYROTRONIC				
6	Cargador rectificador Trifásico 110VDC, 100A	1.00	US\$	24,551.00	24,551.00
	Tensión Nominal 380 V	1.00	σσφ	24,001.00	24,001.00
	Fases 3				
	Tensión de salida DC 110 V				
	Corriente nominal 100 A				
	Frecuencia 60 Hz				
	Dimensiones de Gabinete PSJ1866				
	Sistema Cargador-Rectificador THYROTRONIC 110VDC, 100A @3360msnm				
	Para baterías NiCd				
	T ara baterias iviou				
	Delta por entrada 3x380VAC, 60Hz				
	Dimensionado para Baterías NiCd				
	Con limitación corriente carga de baterías				
	Con ripple de salida 2%rms (sin baterías conectadas)				
	Con grado de protección IP31				
	Embalaje de madera apto transporte marítimo (2300 x 1000 x 1000)				
	Con documentación técnica				
	Con documentation technica				





Fax: 355-2184

	Dispositivo countercells para operar con baterías NiCd Voltaje 110VDC +/- 10%, 75A máx., hasta 1.55V/c, 90 celdas Equipado con: 10 x interruptores bipolares MCB LVD para batería Amperímetro y voltímetro analógico en puerta  Marca: BENNING Modelo: THYROTRONIC					
					CONDICIO	NES COMERCIALES:
Precios:						
Plazo de	Entrega:					
Lugar de	Entrega:					
Forma d	e Pago					
Garantía	:					





Fax: 355-2184

Validez: