

Telef.: 436-2500

Fax: 355-2184

COTIZACION Nro 0172-ETT-1

RAZON SOCIAL : ABENGOA PERU S.A.

ATENCION : JORGE LUIS PADILLA
PROYECTO : Proyecto Shahuindo- I Etapa

Referencia:

Fecha: 01/04/2013

| ITEM | | DESCRIPCION | UNID | CANT. | MON. | UNIT. | TOTAL |
|------|--|-------------|------|-------|------|-------|-------|
| 1 | Banco de baterías Plomo-Acido Selladas 48VDC | | | 1.00 | S/. | 0 | 0 |
| | Tensión nominal | 48 V | | | | | |
| | Capacidad | 250 Ah | | | | | |
| | Numero de Celdas | 24 | | | | | |
| | Tipo de celda | OPzV | | | | | |
| | Tiempo de vida | 20 Años | | | | | |
| | Tipo de Rack | Antisismico | | | | | |
| | Tipo de Sistema | Plomo Acido | | | | | |
| | Marca: BAE | | | | | | |
| | Modelo: 5 OPzV 2 | 50 | | | | | |
| 2 | Banco de baterías Plomo-Acido Selladas 125VDC | | | 1.00 | S/. | 0 | 0 |
| | Tensión nominal | 125 V | | | | | |
| | Capacidad | 350 Ah | | | | | |
| | Numero de Celdas | 60 | | | | | |
| | Tipo de celda | OPzV | | | | | |
| | Tiempo de vida | 20 Años | | | | | |
| | Tipo de Rack | Antisismico | | | | | |
| | Tipo de Sistema | Plomo Acido | | | | | |
| | Marca: BAE | | | | | | |
| | Modelo: 5 OPzV 3 | 50 | | | | | |
| 3 | Cargador rectificador Trifásico Thyrotronic 48VDC, 60A | | | 1.00 | S/. | 0 | 0 |
| | Tensión Nominal 380 V | | | | | | |
| | Fases | 3 | | | | | |
| | Tensión de salida DC | 48 V | | | | | |



Telef.: 436-2500 Fax: 355-2184

| | Corriente nominal Frecuencia | 60 A 60 Hz | | | | |
|---|---|---------------|------|-----|---|---|
| | Tipo de Baterias | Plomo Acido | | | | |
| | Counter Cell | +/- 10% | | | | |
| | Altitud de instalacion | 3500 msnm | | | | |
| | Redundancia | Si (1+1) | | | | |
| | Marca: BENNING Modelo: THYROTR | | | | | |
| 4 | Cargador rectificador Trifásico Thyrotronic 125VDC, 80A | | 1.00 | S/. | 0 | 0 |
| | Tensión Nominal | 380 V | | | | |
| | Fases | 3 | | | | |
| | Tensión de salida DC | 125 V | | | | |
| | Corriente nominal | 80 A | | | | |
| | Frecuencia | 60 Hz | | | | |
| | Tipo de Baterias | Plomo Acido | | | | |
| | Counter Cell | +/- 10% | | | | |
| | Altitud de instalacion | 3500 msnm | | | | |
| | Redundancia | Si (1+1) | | | | |
| | Marray DENINING | | | | | |
| | Marca: BENNING | | | | | |
| | Modelo: THYROTR | UNIC | | | | |

CONDICIONES COMERCIALES:

Precios
Plazo de Entrega
Lugar de Entrega
Forma de Pago
Garantia
Validez