

ORDEN Nº OC-2013-0154-1

PROVEEDOR:

ACTIVIDADES ELECTROMECANICAS INDUSTRIALES S.R.L.

Presupuesto Nº 22892 (A-22546,7, y 8)

Jr. Huancabamba N° 1059 – Breña

Tel.: (511) 425- 1111 **REFERENCIA:**

FACTURAR A: ELECTROWERKE S.A.

Calle Maria Reiche 159, 4to. Piso Urb. Higuereta -

Surco Lima, Peru Tel.: 271-2700

PROYECTO: **FECHA**:12/11/2013

MARCA:

ELECTROWERKE

Fax: 355-2184

OC-2013-0154-1

Diagnostico de reguladores HI

| Id | Descripción | Cantidad | Precio | Sub Total |
|----|---|----------|------------|-----------|
| 1 | TRABAJOS COMUNES A REALIZAR: | 1 | 1,770.00 | 1,770.00 |
| | - Transporte de los Reguladores en la ruta ELECTRO | | | |
| | WERKE S.A. – AEI S.R.L – ELECTRO WERKE S.A., a | | | |
| | cargo de ELECTRO WERKE S.A. | | | |
| | - Inspección visual y física del Regulador. | | | |
| | - Extracción de muestra de aceite dieléctrico del | | | |
| | regulador para realizar el análisis físico químico. | | | |
| | - Desencubado de la parte activa para su inspección | | | |
| | (solo en un regulador). | | | |
| | - Encubado de la parte activa. | | | |
| | - Rellenado de aceite dieléctrico con bomba de aceite | | | |
| | manual (solo un regulador) | | | |
| | - Pruebas eléctricas de comprobación: | | | |
| | - Medida de resistencia de aislamiento de los | | | |
| | arrollamientos. | | | |
| | - Medida de resistencia óhmica de los arrollamientos. | | | |
| | - Medida de la relación de transformación. | | | |
| | - Medida de la impedancia de los arrollamientos. | | | |
| | - Pruebas en vacío a tensión reducida. | | | |
| | - Emisión de informe técnico. | | | |
| 2 | TRABAJOS COMUNES A REALIZAR: | 1 | 2,790.00 | 2,790.00 |
| | - Transporte de los Reguladores en la ruta AEI S.R.L. | | | |
| | – CEA S.A. AEI S.R.L. | | | |
| | - Preparación del circuito de pruebas para los | | | |
| | reguladores. | | | |
| | - Pruebas eléctricas a realizar: | | | |
| | - Medida de pérdidas en vacío e intensidad. | | | |
| | - Medida de pérdidas con carga e impedancia. | | | |
| | - Ensayo de tensión inducida. | | | |
| | - Ensayo de tensión aplicada. | | | |
| | - Trabajos a realizar en el Transformador que se ha | | | |
| | desencubado para su inspección (A-22548), solo será | | | |
| | en un regulador. | | | |
| | - Desencubado de la parte activa | | | |
| | - Tratamiento térmico de la parte activa en horno. | | | |
| | - Encubado de la parte activa. | | | |
| | - Llenado de aceite dieléctrico mediante máquina de | | | |
| | tratamiento de termovacio. | | | |
| | - Verificación de la controlidad del regulador. | | | |
| | - Emisión de informe técnico. | | 1011111 | |
| | | | IGV US\$ | 820.80 |
| | | | Total US\$ | 5,380.80 |

| Indicaciones: | AUTORIZADO POR: |
|---------------|-----------------|
|---------------|-----------------|

ELECTROWERKE S.A. RUC 20386239828 Telef. : 271-2700



Pos Nº 01 : 04 días (realizado) Plazo Entrega

Pos Nº 02 : 02 días + 05 días

gabinete.

Factura a 30 dias Forma Pago

ELECTROWERKE S.A. RUC 20386239828 Telef.: 271-2700 Fax: 355-2184

Calle Maria Reiche 159, 4to. Piso Urb. Higuereta - Surco Lima, Peru