Ítem	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD
1-	72102201-00	Mantenimiento y Reparación de Transformador	1 solo servicio

Especificaciones Técnicas.

Dicho mantenimiento debe constar de los trabajos que se detallan a continuación:

Mantenimiento del transformador de 500 KWA:

- Desmonte y monte general del transformador
- Limpieza de tapa, cuba y accesorios.
- Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa.
- Reapretado de circuito magnético.
- Reacondicionamiento de los calces de las bobinas de MT y BT.
- Verificación de juntas de Hermetizacion, previendo posibles filtraciones de humedad dentro de la maquina.
- Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa, con dos manos de esmalte sintético de primera calidad.
- Secado de la parte activa en horno a 90Cº.
- Verificación y reapriete de terminales de MT y BT.
- Ensayos de laboratorio a la recepción y e rutina luego del servicio.
- Cambio del aceite aislante.
- Mantenimiento de los equipos de Protección de MT y como de BT.
- Medición de puesta a tierra y corrección.
- Préstamo de un transformador sustituto durante la duración del servicio.
- Montaje del Transformador
- Garantía de 12 meses contra posibles daños mecánicos sobre elementos y dispositivos del transformador causados durante los trabajos.