ARKON
INGENIERÍA ELÉCTRICA

Ficha técnica de servicios

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Servicios de operación y mantenimiento para negocios medianos y pequeños con equipos eléctricos propios, y apoyo técnico por subcontrato para empresas del sector. Atendemos todo El Salvador, aplicamos normas de seguridad y salud ocupacional (SSO) con uso de equipo de protección personal (EPP) en cada tarea y entregamos informe técnico con fotos en cada intervención.

Servicios

Servicio	Qué incluye	Entregable
Subestaciones y transformadores		
Mantenimiento preventivo de subestación	Inspección visual, limpieza de aisladores y equipos, reapriete de conexiones, ajuste y lubricación de seccionadores, revisión de ruido, vibración y fugas.	Informe con fotos y recomendaciones
Mantenimiento correctivo	Reemplazo de terminales, conectores, fusibles y elementos dañados.	Informe de la intervención
Termovacío y tratamiento de aceite	Manejo y operación de plantas purificadoras de termovacío, arranque gradual, filtrado, secado, desgasificado y trasiego de aceite dieléctrico.	Registro de parámetros del proceso
Llenado al vacío	Vacío de la cuba y llenado controlado después de reparación, traslado o montaje.	Registro de parámetros
Armado y conexionado	Armado, desarmado y conexionado de transformadores según planos del fabricante.	Informe de montaje
Plantas de emergencia y sistemas solares		
Mantenimiento de planta de emergencia	Cambio de aceite y filtros, revisión de niveles, baterías y cargador, reapriete de conexiones, prueba de arranque y transferencia.	Reporte de cada visita
Mantenimiento de planta solar	Limpieza de paneles, revisión de estructura, cableado, conectores, inversores, tierra y protecciones.	Reporte del estado del sistema
Supervisión		
Supervisión de proceso completo	Coordinación de cuadrilla, control de seguridad y de calidad de principio a fin.	Informe técnico final

Modalidades de contratación

- Por visita o por proyecto
- Por jornada técnica o de supervisión
- Contrato anual con visitas programadas
- Subcontrato para empresas del sector

Seguridad

- Normas de seguridad y salud ocupacional (SSO)
- Uso de EPP en toda tarea
- Verificación de ausencia de tensión
- Corte coordinado con el cliente

Dirigido a

- Clínicas, hoteles y supermercados
- Condominios y edificios
- Bodegas y pequeñas fábricas
- Empresas de mantenimiento y contratistas

Para servicios que requieren equipo de medición especializado coordinamos con laboratorios y empresas aliadas.

ARKON INGENIERÍA ELÉCTRICA
Base en Soyapango · Servicio en todo El Salvador

WhatsApp +503 7446-3305
arkonsv.ie@outlook.com · @arkonsv