

## SUMINISTROS ELÉCTRICOS DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

## CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE POTENCIA

## **Obra Civil**

- Construcción de Terracerías,Plataformas y Caminos
- Cimentaciones Menores y
- Mayores
- Cimentaciones Especiales
- Muros de Contención
- Pilas de Cimentación
- Trincheras, Registros y Ductos Eléctricos.
- Drenajes Sanitario, Pluvial y Aceite
- Cisternas
- Muros Divisorios
- Casetas de resguardo para extintores
- Construcción de casetas, edificios instalaciones sanitarias,
- pluviales, gas, eléctricas y aire acondicionado.
- Obras auxiliares
- Demoliciones y Retiro de Escombro
- Seguridad física Barda Perimetral,
  Concertinas de Seguridad, y Sensores)
- Construcción de Pozos de Absorción
- Tanque Colector de Aceite
- Fosa captadora de aceite
- Pisos terminados (concreto, grava, y tratamiento anti hierba)
- Caminos internos y externos(pavimentados y / o concreto)

## Obra Electromecánica

- Descripción general del proyecto
- Catálogo de conceptos sin monto
- Detalle de acomodo de empalmes y vueltas del conductor en registros
- Plano de detalle de yugos en poste y en base de terminal, así mismo la instalación del calcetín dentro del poste
- Señalización (inspección aérea, numeración, peligro Alta Tensión), considerando la renumeración de toda la línea, de acuerdo a las especificaciones CFE H0000 35, CE HA 100 34 y CFE GSLE2 61
- Detalle de conexión en poste de transición y llegadas a las subestaciones
- Señalización de faseo en poste de transición, registros y bahías
- Instalación de boyas a cruce de carretera
- Rótulo de peligro "Alta Tensión"
- Rótulo de numeración y nombre de la línea en costado del poste de transición
- Ingeniería relacionada con la Fibra óptica
- Detalle de plano de despiece de estructuras a emplear en el proyecto