

RESUMEN EJECUTIVO

1.1. NOMBRE DEL PROYECTO

Diseño estructural de Sede Social de la Central Campesina de Cercado.

1.2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra ubicado en la Ciudad de Tarija, perteneciente a la provincia de Cercado, sobre la avenida Panamericana, carretera Tomatitas Km. 3, barrio Las Barrancas distrito N° 6 zona norte de la Ciudad de Tarija.

1.3. ENTIDAD PROMOTORA

La entidad promotora del presente proyecto es la Central Sindical Única de Comunidades Campesinas de Cercado.

1.4. IDENTIFICACIÓN ACTUAL DEL PROBLEMA DEL PROYECTO

En actualidad la Central Sindical Única de Comunidades Campesinas de Cercado no cuenta con este tipo de predios (Sede Social de la Central Campesina de Cercado).

Esta es la razón de la problemática y el pedido de los dirigentes de la Central Sindical Única de Comunidades Campesinas de Cercado, para la realización de la construcción de un Sede Social que irá en beneficio a toda sub centrales afiliadas, llegando también a beneficiar a la ciudad de Tarija, brindando así un ambiente que reúna todas las condiciones de comodidad y servicios adecuados.

1.5. OBJETIVOS DEL PROYECTO

1.5.1 OBJETIVO GENERAL

Elaborar el **diseño estructural de Sede Social de la Central Campesina de Cercado**, para su posterior construcción, según la Norma Boliviana CBH-87, cumpliendo la resistencia de diseño, garantizando su estabilidad a la resistencia requerida y su seguridad.

1.5.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar el ensayo de verificación de suelo para determinar las capacidades portantes para el diseño de fundaciones de la estructura del proyecto.

- Elaborar el dimensionamiento de los componentes estructurales y fundaciones, para que el edificio cumpla con las condiciones de diseño.
- Elaborar diseño de los elementos estructurales en base a la Norma Boliviana CBH-87, para garantizar su estabilidad estructural.
- Efectuar una verificación manual de los elementos estructurales más críticos para verificar con los resultados del programa computacional CYPE CAD 2010.
- Elaborar los planos de instalaciones del Sede Social, referidas a: Instalación de Agua Potable, de Alcantarillado Sanitario, y de electricidad.
- Realizar la ficha ambiental para su respectiva categorización.
- Efectuar cálculos métricos, plazo de ejecución y presupuesto general de la obra.

1-6.- COSTO TOTAL DEL PROYECTO 1'767,565.49 Bs. 253,232.88 \$us.

Son: Un millón setecientos sesenta y siete mil quinientos sesenta y cinco, 49/100 Bolivianos.

Equivalente a: Doscientos cincuenta y tres mil doscientos treinta y dos, 88/100 Dólares Americanos.