

RESUMEN DEL PROYECTO

El presente proyecto contempla el diseño estructural de Alcaldía Municipal de Camargo ubicado en la Provincia Nor-Cinti del departamento de Chuquisaca.

El proyecto consta de cuatro capítulos los cuales se desglosan a continuación:

CAPÍTULO I: Está referido a la ubicación del proyecto, la descripción del problema acompañado de las razones que lo justifican, los objetivos y alcance del presente estudio.

CAPÍTULO II: Presenta toda la fundamentación teórica con la que se cuenta para el diseño, como ser: normas de diseño, materiales, acciones adoptadas para la estructura, los programas con los que se calculará la estructura y métodos de verificación para los elementos de la estructura.

CAPÍTULO III: Presenta un análisis de la información proporcionada, los datos generales del proyecto, las acciones que se considerarán en el diseño y la verificación de los resultados obtenidos del software estructural en los elementos más solicitados.

CAPÍTULO IV: Se realiza el diseño de la escalera en forma de U con dos descansos mediante el Método de Cross y la comprobación con Elementos finitos utilizando el programa SAP 2000.

Se finaliza con las conclusiones, recomendaciones, bibliografía y anexos. En anexos se encuentran tablas y ábacos usados en los cálculos, especificaciones técnicas, cómputos métricos, precios unitarios, presupuesto general de la obra, cronograma de ejecución de la obra y planos.

El precio referencial obtenido es **Bs. 2.877.128,19 (Dos millones ochocientos setenta y siete mil ciento veintiocho 19/100 bs)**, con un plazo de ejecución estimado de 330 días calendario.