

RESUMEN DEL PROYECTO

El presente proyecto contempla el Diseño estructural “Centro Diocesano de Acogida” Obispado de la Diócesis de Tarija, que da solución a varias necesidades que actualmente tiene la iglesia Católica y la sociedad de la capital del departamento de Tarija en general.

Con un tipo de cambio al dólar de 6,96 Bs, el costo total de la obra es de 2556892,304 Bs (367369,58 \$us). Con un tiempo de ejecución de 560 días calendario.

Este proyecto consta de cuatro partes las cuales se desglosan a continuación:

Capítulo I: Este capítulo está referido a los aspectos generales como ser la descripción del problema, los objetivos, la justificación, el alcance del proyecto y la localización del proyecto.

Capítulo II: Contiene toda la fundamentación teórica en la que se encuentra basado el proyecto, estudio de suelos, levantamiento topográfico, elementos estructurales, normas de diseño y materiales.

Capítulo III: Este capítulo contiene toda la ingeniería del proyecto, se ha realizado el cálculo manual de cada uno de los elementos, para su posterior comparación con los resultados obtenidos por el paquete estructural CYPECAD.

Capítulo IV: Se realiza la investigación de las paredes prefabricadas denominadas tecnología M2, y una comparación general con el sistema tradicional que es la tabiquería de ladrillo de seis huecos.

Al final del capítulo IV se encuentran las conclusiones, recomendaciones, la bibliografía empleada para la realización del proyecto y los anexos.