

RESUMEN DEL PROYECTO

El presente proyecto contempla el “diseño estructural del centro de salud en la comunidad de El Puente”, en la comunidad de El Puente Provincia Méndez segunda sección del departamento de Tarija, cuyo diseño arquitectónico consta de dos niveles destinados a salas de espera, laboratorios, salón de reuniones, habitaciones privadas y baños.

El proyecto consta de cuatro capítulos que a continuación se detallan:

Capítulo I: está referido a los aspectos generales, la descripción del problema acompañado de las razones que justifican la realización del presente proyecto, los objetivos y alcance del presente diseño.

Capítulo II: detalla toda la fundamentación teórica o respaldo de la ingeniería que se presenta en el diseño estructural del proyecto como ser: Normas, metodología y otros. Así como sugerencias a efecto de diseño.

Capítulo III: describe la aplicación del fundamento teórico, mediante el desarrollo del estudio de suelos, planteamiento estructural, diseño estructural, presupuesto y cronograma del proyecto.

Capítulo IV: referido al diseño del aporte académico, describe un análisis comparativo técnico de la estructura de una rampa de hormigón armado diseñada por norma boliviana CBH-87 vs la rampa de hormigón armado diseñada por la norma ACI.

CONCLUSIONES:

Contempla todas observaciones a los resultados que se hayan tenido del cálculo manual o con el paquete utilizado, como también la conclusión de los objetivos que nos propusimos en un principio.

COSTO DEL PROYECTO

El costo total de la obra gruesa del centro de salud de la comunidad de El Puente asciende a 4 046 891.61 Bs. Para una superficie total de construcción de 2546.36m² nos da un precio por metro cuadrado de 1589.28Bs/m². Y se podrá ejecutar en 333 días hábiles a partir del inicio de obra.