

RESUMEN DEL PROYECTO

El presente proyecto contempla el “Diseño Estructural del Centro de Salud de Tolomosa Grande”; en la comunidad de Tolomosa Grande, provincia cercado, del departamento de Tarija; cuyo diseño arquitectónico consta de tres niveles destinados a salas de espera, habitaciones privadas, laboratorios, salón de reuniones y baños.

El bosquejo consta de cuatro capítulos, que se desglosan a continuación:

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 de respaldo de la ingeniería que se presenta en el diseño estructural del proyecto como ser: Normas, metodologías y otros. Así como sugerencias a efectos 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 y económico de la estructura con entresijos de losas alivianadas de viguetas pretensadas Vs losa reticular con casetón de poliestireno.

CONCLUSIONES:

Contempla todas las observaciones a los resultados que se haya 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 Tolomosa Grande asciende a 6 394 079.05 Bs. Para una superficie total de construcción de 2 343.78 m² nos da un costo por metro cuadrado de 2 728.10 Bs/ m². Y se podrá ejecutar en 429 días hábiles a partir del inicio de obra.