

RESUMEN DEL PROYECTO

El presente trabajo sustenta las razones para la realización del diseño estructural de la nueva POSTA DE SALUD DE GUERRAGUAYCO en la comunidad de Guerraguayco de la Ciudad de Tarija en la provincia Cercado con un área de emplazamiento de 1090 m².

Este documento consta de tres capítulos los cuales se desglosan a continuación:

CAPÍTULO 1: (ASPECTOS GENERALES).

CAPÍTULO 2: (MARCO TEÓRICO).

CAPÍTULO 3:(INGENIERÍA DEL PROYECTO).

CONCLUSIONES:

RECOMENDACIONES:

BIBLIOGRAFÍA:

ANEXOS:

CAPÍTULO 1: ASPECTOS GENRALES.

Explica la ubicación del proyecto, la descripción del problema acompañado de las razones que lo justifican, los objetivos y alcance del presente estudio.

CAPÍTULO 2: MARCO TEÓRICO.

Presenta toda la fundamentación teórica con la que se cuenta para el diseño como ser: estudio de suelos, análisis de alternativas, normas de diseño, materiales y método de diseño.

CAPÍTULO 3:INGENIERÍA DEL PROYECTO.

Describe la ingeniería del proyecto en el cual se realiza un ejemplo de cálculo de los distintos elementos estructurales más solicitados.

Se finaliza con un contexto en el cual se incluyen:

CONCLUSIONES:

Contempla todas las observaciones a los resultados obtenidos mediante el cálculo manual o con los paquetes estructurales; como también incluye el logro de los objetivos propuesto a un inicio.

RECOMENDACIONES:

Abarca todas las sugerencias para una mejor ejecución del proyecto.

BIBLIOGRAFÍA:

Contempla una lista bibliográfica de libros y publicaciones consultadas, para ejecutar este preoyecto.

ANEXOS:

Se encuentran tablas y ábacos utilizados, estudio de suelos, cálculos métricos, precios unitarios, presupuesto general de la obra, pliego de especificaciones técnicas, frentes de trabajo, cronograma de ejecución, listados de la obra, planos arquitectónicos y planos estructurales.

El precio referencial obtenido es de 4.997.055,22 Bs (Cuatro Millones Novecientos Noventa y Siete Mil Cincuenta y Cinco con 22/100 Bolivianos). Por lo tanto, el metro cuadrado de la construcción es de 2.292,22 Bs/m² (Dos mil doscientos noventa y dos con 22/100 bolivianos el metro cuadrado), y un tiempo de ejecución de 450 días calendario.