

RESUMEN DEL PROYECTO

El presente proyecto, diseño estructural; “ESTACIÓN DE BOMBEROS VOLUNTARIOS EL CORAZÓN DE TARIJA”. Contiene dos Módulos:

Módulo A; “Edificio administrativo del personal”, consta de dos plantas: planta baja y primer piso, el cual contienen ambientes adecuados como; sala de informaciones, consultorio médico, oficinas administrativas, comandancia, sala de equipo contra incendios, lavado del equipo, lavado y secado de uniformes, dormitorios (damas y varones), baños (mujeres y varones), comedor, sala de juegos, gimnasio y sala de juntas.

Módulo B; “Tinglado Metálico”, cuenta con el espacio suficiente para el resguardo de los vehículos contra incendios; este último presenta una cubierta metálica para la protección contra los efectos atmosféricos (granizo).

El texto consta de cuatro capítulos, los cuales se desglosa a continuación:

Capítulo I; Referido a los aspectos generales, descripción del problema, la justificación, objetivos, el alcance del presente estudio y la ubicación.

Capítulo II; Referido al fundamento teórico y descripción del área de emplazamiento del presente proyecto.

Capítulo III; Referido a la ingeniería del proyecto, contiene: fundamentación teórica del posterior desarrollo del estudio de suelos, planteamiento estructural, diseño estructural, resultados y cronograma del proyecto.

Capítulo IV: Referido al aporte académico, basado en el análisis comparativo de costos entre un tinglado metálico tradicional (a dos aguas) y un tinglado metálico parabólico.

Posteriormente compuesta con conclusiones y recomendaciones, que finaliza con la bibliografía y anexos.

El presupuesto referencial del proyecto, es de: Módulos “A”; 1.465.739,04 Bs; Módulo “B”; 301.832,12 Bs. El plazo de ejecución de días de trabajo, del Módulo “A”; 178 días calendario y el plazo de ejecución de días de trabajo del Módulo “B”; 89 días calendario, y el presupuesto general del proyecto, es de ;1.767.571,16 Bs