

RESUMEN EJECUTIVO

1. Nombre del proyecto:

Diseño estructural puente vehicular sobre la Quebrada “El monte”

2. Localización del proyecto.

País: Bolivia.
Departamento: Tarija.
Provincia: Cercado.
Sección: Primera sección.
Municipio: Cercado.
Distrito: N° 13
Coordenadas: 321517.01 m E; 7619492.93 m S

3. Características del proyecto.

El diseño a realizar contiene las siguientes características:

Tipo de proyecto: Puente vehicular.
Número de carriles: 2
Número de vanos: 1
Número de vigas: 4
Luz del puente: 31.2m
Sistema del tablero: Losa de H°A° sobre vigas de H°P°.
Tipo de Fundación: Fundación superficial.

4. Costo del proyecto.

Según el análisis de precios unitarios el proyecto a realizar tiene la siguiente información económica:

Costo total del puente vehicular: 4. 526.741,37 Bs. (650.393,88 \$)
Costo por metro: 145.087,86 Bs. (20.845,96 \$)

5. Tiempo de ejecución.

El tiempo de ejecución considerando un jornal de 8 horas diarias para el personal técnico, 5 días a la semana es, es de 405 días laborales o 18.4 meses.