

RESUMEN EJECUTIVO

El presente proyecto aborda la necesidad de garantizar el tránsito vehicular y peatonal ininterrumpido en la comunidad de Pinos Sud, mediante la construcción de un puente que permita cruzar el río Pinos con seguridad y continuidad durante todo el año.

1. Nombre del proyecto

Diseño estructural puente vehicular en la comunidad de Pinos Sud.

2. Localización del proyecto

País: Bolivia
Departamento: Tarija
Provincia: Cercado
Sección: Primera sección
Municipio: Tarija
Cantón: Lazareto
Coordenadas: E: 306231,32 m ; S: 7595073.42 m

3. Características del proyecto

Tipo de proyecto: Puente vehicular
Número de carriles: 2
Número de vanos: 1
Número de vigas: 4
Longitud del puente: 29,97 m
Ángulo de esviaje: 22,00°
Sistema del tablero: Losa de H°A° sobre vigas de H°P°
Tipo de fundación: Fundación superficial

4. Costo del proyecto

De acuerdo al análisis de precios unitarios el proyecto a realizar tiene la siguiente información económica:

Costo total del puente vehicular: 3.506.701,17 Bs.
Costo por metro: 117.007,05 Bs./m.

5. Tiempo de ejecución

El plazo estimado es de 260 días laborables.