



## RESUMEN EJECUTIVO

### 1.- NOMBRE DEL PROYECTO.

Estudio Diseño del **“Puente Sobre la Quebrada Sagredo entre la Comunidad de Tablada - Barrio Luis de Fuentes”**.

### 2.- LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto está ubicado en la Provincia de Cercado entre los Distritos 12 – 13 en el que está incluida la Comunidad de Tablada.

Los barrios que componen el Distrito 12 son los barrios de Tabladita, Senac, Alto Senac y Luis de Fuentes, entre otros

La provincia Cercado es la capital del departamento de Tarija está ubicada en la parte nor-oeste del departamento, geográficamente se encuentra entre los 21°24' y 21°33' de latitud sur y los 64°41' y 64°47' de longitud oeste.

### 3.- CLASIFICACIÓN SECTORIAL.

El proyecto pertenece a la siguiente clasificación:

**Sector:** Infraestructura vial.

**Subsector:** Construcción puente vehicular.

**Tipo de proyecto:** Diseño del puente vehicular sobre la Quebrada Sagredo.

### 4.- COMPONENTES DEL PROYECTO.

**00.** OBRAS PRELIMINARES

**01.** INFRAESTRUCTURA

**02.** SUPERESTRUCTURA

**03.** ACCESOS

**04.** OBRAS DE PROTECCION



## **5.- DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.**

Tipo de Proyecto: Puente vehicular ubicado sobre la Quebrada Sagredo

Nº de Carriles: 2 Carriles

Longitud del Puente: 23.60 m de Longitud

Ángulo de Esviaje: 0°

Sistema Estructural: Puente de Hormigón Pretensado

Tipo de Fundación: Directa

Longitud de Accesos: 0.107 Km (107.45 m)

Defensivos: Estribo derecho muro gaviones

## **6.- OBJETIVOS DEL PROYECTO**

### **6.1.- Objetivo General**

Diseñar y calcular estructuralmente el **“Puente Sobre la Quebrada Sagredo entre la Comunidad de Tablada - Barrio Luis de Fuentes”**, obra que permita salvar este obstáculo, natural, brindando la transcitabilidad permanente y segura de vehículos y peatones durante todo el año, mejorando de esta manera las condiciones de vida y su desarrollo del Distrito nº 12-13.

### **6.2.- Objetivos Específicos.**

Los Objetivos específicos planteados en la siguiente propuesta, son los siguientes:

- ✓ Contribuir a ampliar la cobertura del tráfico vehicular por medio de una nuevo acceso beneficiando especialmente a las personas del distrito 12 (Comunidad Tablada).



- ✓ Contribuir a mejorar los índices de desarrollo humano que se encuentran en la zona del proyecto.
- ✓ Procurar un tráfico vehicular durante los 365 días del año sin interrupciones debido al cuadal de crecidas por la quebrada.
- ✓ Contribuir a la satisfacción de los servicios de autotransporte que se ven limitados por la falta de un acceso a la zona mencionada.
- ✓ Diseñar una estructura moderna y cuidar el aspecto estético del puente, tratándose de un puente emplazado en el área urbana de la ciudad de Tarija.
- ✓ Realizar un estudio comparativo de las alternativas del proyecto, tomando en cuenta la parte técnica y económica para obtener un estructura factible.
- ✓ Realizar los estudios básicos como ser estudio topográfico, hidrológico e hidráulico, geotécnico e impacto ambiental.

#### **7.- TIEMPO Y COSTOS DE EJECUCIÓN, INDICADORES DE EVALUACIÓN**

<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNID.</b>	<b>CANTIDAD</b>
Tiempo de ejecución	Día	265
Costo de Ejecución	Bs.	1.765.415,85

El Proyecto tiene un costo de inversión de:

Un millón setecientos sesenta y cinco mil cuatrocientos quince 85/100 Bolivianos.

**(1.765.415,85 Bs)**

#### **8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN.**

**Licitación**



### 9.- ENTIDAD FINANCIADORA.

ENTIDAD	UNID.	CANTIDAD
Sub Gobernación de la Provincia Cercado (Ejecución)	Bs.	1.765.415,85

### 10.- INDICADORES.

Inversión promedio por metro **76.757,21 Bs/m – 11.028,335 \$/m**

### 11.- CONCLUSION DEL PROYECTO.

El proyecto Estudio Diseño del **“Puente Sobre la Quebrada Sagredo entre la Comunidad de Tablada - Barrio Luis de Fuentes”**, es de fundamental importancia actuando como complemento para brindar un medio de comunicación y circulación en condiciones de funcionamiento para los beneficiarios directos e indirectos del mismo.