



PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) QUEBRADA LA CAPILLA
DISTRITO DE CAÑARIS, PROVINCIA FERREÑAFE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE",
CUI N° 2636086.

465

I. RESUMEN EJECUTIVO.

RESUMEN EJECUTIVO

**PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA)
QUEBRADA LA CAPILLA DISTRITO DE CAÑARIS,
PROVINCIA FERREÑAFE, DEPARTAMENTO
LAMBAYEQUE", CUI N° 2636086.**



LOCALIDAD : LA SUCCHA
DISTRITO : CAÑARIS
PROVINCIA : FERREÑAFE
DEPARTAMENTO : LAMBAYEQUE


JOSE SANTIAGO MISAHUAMAN MANTILLA
CIP. 75664
JEFE DE PROYECTO

Octubre del 2024



463

PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) QUEBRADA LA CAPILLA
DISTRITO DE CAÑARIS, PROVINCIA FERREÑAFE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE",
CUI N° 2636086.

Índice:

RESUMEN EJECUTIVO	3
1. GENERALIDADES.	3
1.1. ANTECEDENTES.	3
1.2. OBJETIVOS.	3
1.3. METAS FÍSICAS.	4
2. PRESUPUESTO DE OBRA.	5
3. PLAZO DE EJECUCIÓN.	6
4. SISTEMA DE CONTRATACIÓN.	6
5. MODALIDAD DE EJECUCIÓN.	6


JOSE SANTIAGO MISAHUAMAN MANTILLA
CIP. 75664
JEFE DE PROYECTO



462

PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) QUEBRADA LA CAPILLA
DISTRITO DE CAÑARIS, PROVINCIA FERREÑAFE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE",
CUI N° 2636086.

RESUMEN EJECUTIVO

1. GENERALIDADES.

1.1. ANTECEDENTES.

El puente La Capilla se encuentra en el Centro Poblado La Succha, perteneciente a la Municipalidad de Cañaris, reconociendo que el mencionado Activo Estratégico es de necesidad, ya que brindaría adecuado servicio de transitabilidad vial interurbana, y la falta de este (puente) provocaría la interrupción del servicio lo cual perjudicaría a las demás actividades económicas dificultando el traslado de personas, carga y/o mercancías.

El estado actual de puente es precario, tiene una luz de 5 metros, el puente es de concreto armado, el acero de sus zapatas se encuentra a la intemperie a consecuencia de las crecidas de la quebrada ocasionando socavaciones. Este puente permite la conectividad entre diferentes centros poblados, dinamizando la economía local y permitiendo el transporte de productos agrícolas, ganaderos, etc., a mercados cercanos, por lo que es necesario la renovación de este puente.

1.2. OBJETIVOS.

1.1.1. Objetivo general.

El objetivo del presente proyecto es mejorar el servicio de transitabilidad vehicular y peatonal del centro poblado la Succha y los centros poblados cercanos para lo cual se desarrollará el proyecto de "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) QUEBRADA LA CAPILLA DISTRITO DE CAÑARIS, PROVINCIA FERREÑAFE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE", CUI N° 2636086.

1.1.2. Objetivos específicos.

- Elaborar el expediente técnico para el proyecto: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) QUEBRADA LA CAPILLA DISTRITO DE CAÑARIS, PROVINCIA FERREÑAFE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE", CUI N° 2636086.


JOSE SANTIAGO MISAHUAMAN MANTILLA
CIP. 75664
JEFE DE PROYECTO



PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) QUEBRADA LA CAPILLA
DISTRITO DE CAÑARIS, PROVINCIA FERREÑAFE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE",
CUI N° 2636086.

461

1.3. METAS FÍSICAS.

El proyecto tiene como finalidad la construcción de un puente tipo pórtico de concreto armado, con una longitud promedio de 12.00m apoyado sobre 2 muros que tienen una altura interior de 5.55m.

El desarrollo del proyecto contempla las siguientes partidas:

Presupuesto			
RENOVACIÓN DE PUENTE EN EL (LA) QUEBRADA LA CAPILLA DISTRITO DE CAÑARIS, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE			
Item	Descripción	Und.	Metrado
01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01	CARTEL DE OBRA 3.60x2.40 m	und	1.00
01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA Y ALMACEN DE OBRA	mes	2.00
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA PESADA	glb	1.00
01.04	FLETE TERRESTRE (CHICLAYO-LA SUCCHA)	glb	1.00
02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA		
02.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00
02.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00
02.03	SEÑAL Y SEGURIDAD VIAL PARA DESVIO DE TRÁNSITO	glb	1.00
03	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	275.33
03.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	207.48
04	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.01	EXCAVACION HASTA TERRENO DE FUNDACIÓN PARA MUROS Y ALETAS	m3	1,095.38
04.02	PERFILADO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	m2	129.37
04.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON MAQUINARIA	m3	417.45
04.04	ENCAUZAMIENTO DE QUEBRADA PARA DESVIO DE TRANSITO PROVISIONAL Y BYPASS DE AGUA	m3	31.09
04.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA PESADA	m3	881.30
05	SUB-ESTRUCTURA DEL PUENTE		
05.01	SOLADO		
05.01.01	SOLADO CONCRETO $f_c = 140 \text{ kg/cm}^2$ PARA ZAPTAS; $E = 20 \text{ cm}$, MEZCLA CH, 1:8	m3	25.87
05.02	ZAPATAS		
05.02.01	ZAPATA CON CONCRETO $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$	m3	77.62
05.02.02	ZAPATA, ACERO DE REFUERZO $f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$	kg	5,276.66
05.02.03	ZAPATA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	41.40
05.03	ALETA		
05.03.01	ALETA CON CONCRETO $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$	m3	30.60


JOSE SANTIAGO MISAHUAMAN MANTILLA
CIP. 75664
JEFE DE PROYECTO



PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) QUEBRADA LA CAPILLA
DISTRITO DE CAÑARIS, PROVINCIA FERREÑAFE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE",
CUI N° 2636086.

05.03.02	ALETA , ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	86.22
05.03.03	ALETA, ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	3,518.83
05.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	86.22
05.04	MUROS DE PORTICO		
05.04.01	MURO CON CONCRETO f'c=280 kg/cm2	m3	33.21
05.04.02	MURO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	120.70
05.04.03	MURO, ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	2,437.28
05.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	120.70
06	SUPER-ESTRUCTURA DEL PUENTE		
06.01	FALSO PUENTE		
06.01.01	FALSO PUENTE	m2	70.68
06.02	LOSA Y VEREDAS		
06.02.01	LOSA Y VEREDAS, CON CONCRETO f'c= 280 kg/cm2	m3	38.18
06.02.02	LOSA Y VEREDA , ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	24.90
06.02.03	LOSA Y VEREDAS , ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	3,697.63
06.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	16.23
07	BARANDAS Y PINTURA		
07.01	TUBERIA DE DRENAJE PVC 2"	m	18.24
07.02	PINTURA EN SARDINELE DE VEREDA	m	50.40
07.03	BARANDA DE FIERRO DE 2" X 3MM	m	24.00
08	MITIGACIÓN AMBIENTAL		
08.01	ACONDICIONAMIENTO DEL DEPOSITO DEL MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m2	300.00
08.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	207.48

2. PRESUPUESTO DE OBRA.

El Presupuesto total para el Proyecto: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) QUEBRADA LA CAPILLA DISTRITO DE CAÑARIS, PROVINCIA FERREÑAFE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE", CUI N° 2636086, es de: **S/ 663, 444.41** (seiscientos sesenta y tres mil cuatrocientos cuarenta y cuatro con 41/100 soles), con un valor referencial de **S/ 615, 781.83** (seiscientos quince mil setecientos ochenta y uno con 83/100 soles), con una Utilidad de (10.00%), Gastos Generales (10.00%CD), supervisión S/ 12, 762.58, Impuesto General a las Ventas (18%), con precios al mes de Octubre del 2024.


JOSE SANTIAGO MISAHUAMAN MANTILLA
CIP. 75664
JEFE DE PROYECTO



PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) QUEBRADA LA CAPILLA
DISTRITO DE CAÑARIS, PROVINCIA FERREÑAFE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE",
CUI N° 2636086.

RESUMEN DE PRESUPUESTO.

PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) QUEBRADA LA CAPILLA DISTRITO
DE CAÑARIS, PROVINCIA FERREÑAFE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE", CUI N°
2636086.

COSTO DIRECTO	434,874.17
GASTOS GENERALES (10%)	43,487.42
UTILIDAD (10%)	43,487.42
SUB TOTAL	521,849.01
IGV (18%)	93,932.82
VALOR REFERENCIAL	615,781.83
COSTO DE SUPERVISION	12,762.58
COSTO DE EXPEDIENTE TECNICO	34,900.00
VALOR TOTAL	663,444.41

3. PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) QUEBRADA LA CAPILLA
DISTRITO DE CAÑARIS, PROVINCIA FERREÑAFE, DEPARTAMENTO
LAMBAYEQUE", CUI N° 2636086, se ejecutará en un total de 60 días calendarios.

4. SISTEMA DE CONTRATACIÓN.

El sistema de contratación será a **PRECIOS UNITARIOS**.

5. MODALIDAD DE EJECUCIÓN.

Por Contrata.


JOSE SANTIAGO MISAHUAMAN MANTILLA
CIR/75664
JEFE DE PROYECTO