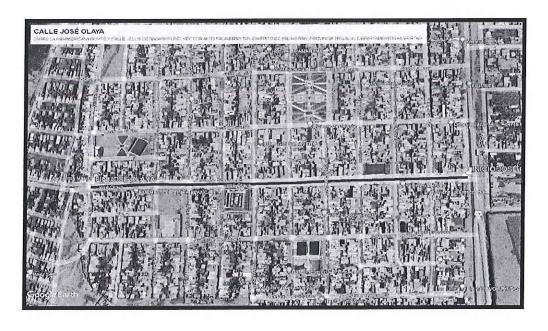




## **EXPEDIENTE TECNICO**

"REPARACION DE PISTA; EN EL(LA) AVENIDA JOSÉ OLAYA DESDE LA PANAMERICANA NORTE HASTA LA CALLE JESÚS DE NAZARETH EN ALTO SALAVERRY DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD"

**CODIGO DE INVERSION: 2610412** 



MONTO DE INVERSIÓN:

S/. 1,547,821.59 (SON : UN MILLÓN QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTIUNO CON 59/100 SOLES)

PLAZO DE EJECUCIÓN:

75 DÍAS CALENDARIOS

ALBERTH RICARDO ALAYO RODRIGUEZ Ingeniero Civil CIP Nº 285526

SALAVERRY - LA LIBERTAD

2023





# INDICE

ALBERTH RICARDO ALAYO RODRIGUEZ Ingeniero Civil CIP Nº 285526





#### CAPÍTULO I INDICE GENERAL

CAPITULO II

RESUMEN EJECUTIVO

02.01

Resumen Ejecutivo

CAPITULO III

MEMORIA DESCRIPTIVA

03.01

Memoria Descriptiva

CAPITULO IV

**ESPECIFICACIONES TECNICAS** 

04.01

Especificaciones Técnicas

CAPITULO V

**METRADOS** 

05.01

Planilla de Metrados

CAPITULO VI

PRESUPUESTO DE OBRA

06.01

Presupuesto

CAPITULO VII

PRECIOS UNITARIOS

07.01

Análisis de Precios Unitarios

CAPITULO VIII

LISTA DE RECURSOS

08.01

Recursos

**CAPITULO IX** 

**GASTOS GENERALES** 

09.01

Análisis de Gastos Generales

CAPITULO X

FÓRMULA POLINÓMICA

10.01

Fórmula Polinómica

CAPITULO XI

CRONOGRAMAS DE OBRA

11.01

Cronograma Valorizado de Obra

11.02

Cronograma de Ejecución de Obra

11.03

Cronograma de Adquisición de Materiales

AYO RODRIGUEZ Ingeniero Civil

CIP Nº 285526

CAPITULO XII

PLANOS DE OBRA

12.01

**Planos** 

**CAPITULO XIII** 

ESTUDIOS BÁSICOS

13.01

Estudio de Suelos

13.02

Plan de Seguridad en Obra

13.03

Seguridad Vial

13.04

Estudio de Tráfico

**CAPITULO XIV** 

**ANEXOS** 

14.01

Anexos

**CAPITULO XV** 

**COTIZACIONES** 

15.01

Cotizaciones

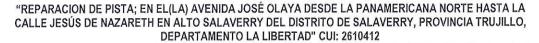


# 327

# RESUMEN EJECUTIVO

ALBERTH RICARDO ALAYO RODRIGUEZ Ingeniero Civil CIP N° 285526







### **RESUMEN EJECUTIVO**

#### I. ASPECTOS GENERALES

#### 1.1. NOMBRE DEL PROYECTO

El proyecto es denominado: "REPARACION DE PISTA; EN EL(LA) AVENIDA JOSÉ OLAYA DESDE LA PANAMERICANA NORTE HASTA LA CALLE JESÚS DE NAZARETH EN ALTO SALAVERRY DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD" CUI: 2610412

#### 1.2. UBICACIÓN

DEPARTAMENTO

La Libertad

**PROVINCIA** 

Trujillo

DISTRITO

Salaverry

SECTOR

Alto Salaverry

#### 1.3. UNIDAD EJECUTORA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SALAVERRY

#### 1.4. MODALIDAD

POR CONTRATA - PRECIOS UNITARIOS

#### 1.5. PLAZO DE EJECUCIÓN

75 DÍAS CALENDARIOS (2 MES Y MEDIO)

#### 1.6. PRESUPUESTO ESTIMADO

S/ 1,460,209.05 SON UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA MIL DOSCIENTOS NUEVE CON 05/100 SOLES, presupuesto elaborado con costos actualizados a agosto del 2023.

#### 1.7. GASTO DE SUPERVISION

S/ 73,010.45 SON SETENTA Y TRES MIL DIEZ CON 45/100 SOLES.

#### 1.8. GASTO DE LIQUIDACION

S/ 14,602.09 SON CATORCE MIL SEISCIENTOS DOS CON 09/100 SOLES.

ALBERTH RICARDO ALAYO RODRIGUEZ Ingeniero Civil CIP Nº 285526 SUB GENEVITADE POPROVECTOS



.9. OBJETIVOS

#### 1.9.1. Objetivo General

El objetivo del proyecto es adecuar las condiciones de transitabilidad vehicular en el área de intervención, devolviendo a la vía el nivel de servicio existente antes del paso del Fenómeno del Niño Costero para así darle al usuario de la vía el confort, transitabilidad, seguridad y elevar de esta manera la calidad de vida de la población y usuarios, así mismo generar un mayor crecimiento urbano y desarrollo socioeconómico, teniendo un mayor bienestar social de la población.

#### 1.9.2. Objetivos Específicos

- Preservar las inversiones efectuadas en la construcción, mejoramientos, rehabilitaciones y mantenimiento realizados en la infraestructura vial.
- Generar una adecuada condición de transitabilidad peatonal y vehicular
- Garantizar la Transitabilidad permanentemente para que los usuarios puedan circular diariamente por las vías; es decir, que las interrupciones para su movilización sean mínimas durante el año.
- Proporcionar comodidad, seguridad y economía en la circulación de los vehículos que utilizan la vía.
- Atender las demandas de los usuarios viales y demás partes interesadas.

#### 1.10. METAS

Las metas físicas son las siguientes (según metrados del proyecto):

- Demolición de 9.048.20 m² de pavimento Asfaltico existente en mal estado.
- Corte de Base Granular en Carpeta Asfáltica (e=0.20 m.) de 9,048.20 m<sup>2</sup>.
- Preparación y Compactación de la Sub-Rasante de 9,048.20 m².
- Relleno y Compactación de Base Granular (e=0.20 m.), Afirmado de 9,048.20 m².
- Carpeta Asfáltica en Caliente Modificada C/Equipo (e=2") de 9,048.20 m².
- Riego de Liga con Emulsión para Recapeo de 826.61 m².
- Colocación de Carpeta Asfáltica en Caliente de 1" de 826.61 m².
- Concreto para Gibas Clase C F'c=280 kg/cm2 de 20.20 m².
- Señalización.

ALBERTH RICARDO ALAYO RODRIGUEZ Ingeniero Civil CIP Nº 285526

