1. DIRECCIÓN: MANTENIMIENTO PUENTE DEL TRAMO CARRERA 4 NORTE CON CALLE 30 BARRIO: FATIMA - COMUNA: 4

2. INSERTAR ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA DE LA VÍA (Andén, Muro, Puente peatonal, Puente vehicular, Cicloinfraestructura, Cuneta, Alcantarilla, etc)





3.DESCRIPCIÓN: (Descripcion general del proyecto, mencionando las bondades del mismo y como influye positivamente en la comunidad la construccion del proyecto):

El proyecto consiste en el mantenimiento integral de un puente peatonal metálico tipo celosía, ubicado sobre el río Cali, en el sector correspondiente al proyecto Parque Pacífico. Esta estructura constituye un elemento fundamental para la movilidad peatonal, al facilitar la conexión segura entre las áreas de influencia del parque y los sectores aledaños. La intervención tiene como finalidad recuperar las condiciones de seguridad, funcionalidad y durabilidad del puente, mediante la ejecución de actividades de mantenimiento orientadas a corregir el deterioro evidenciado en sus elementos metálicos, ocasionado por la exposición permanente a agentes ambientales, la humedad y el uso continuo.

Las actividades contempladas comprenden la limpieza y preparación de superficies, el tratamiento de zonas afectadas por corrosión, la reparación o sustitución de elementos metálicos deteriorados cuando las condiciones técnicas lo requieran, la aplicación de sistemas de protección anticorrosiva y la ejecución de las demás labores necesarias para restablecer las condiciones de servicio de la estructura, conforme a las especificaciones técnicas y la normativa vigente.

La ejecución de este proyecto permitirá prolongar la vida útil del puente, garantizar condiciones adecuadas de seguridad para los peatones y preservar la funcionalidad de un paso estratégico dentro del proyecto Parque Pacífico. Asimismo, contribuirá a la conservación de la infraestructura pública del Distrito, reducirá la necesidad de intervenciones correctivas de mayor alcance y fortalecerá la conectividad peatonal y el aprovechamiento del espacio público, favoreciendo la movilidad, la accesibilidad y la integración urbana de la comunidad que diariamente hace uso de este corredor.

4. QUIEN FORMULA EL PROYECTO

4.1. NOMBRE: JORGE IVAN OLAYA MERA

4.2. CARGO: INGENIERO CIVIL - CONTRATISTA

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.