

EXPEDIENTE TECNICO

EXPEDIENTE TECNICO “MEJORAMIENTO DEL
SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL EN LA
AV. SIMON BOLIVAR DEL DISTRITO DE TAMBO DE
MORA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO
DE ICA”
CUI 2502606



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE TAMBO DE MORA

RESUMEN EJECUTIVO



EXPEDIENTE TECNICO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL EN LA AV. SIMON BOLIVAR DEL DISTRITO DE TAMBO DE MORA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" CUI 2502606

RESUMEN EJECUTIVO

1.00 NOMBRE DEL PROYECTO

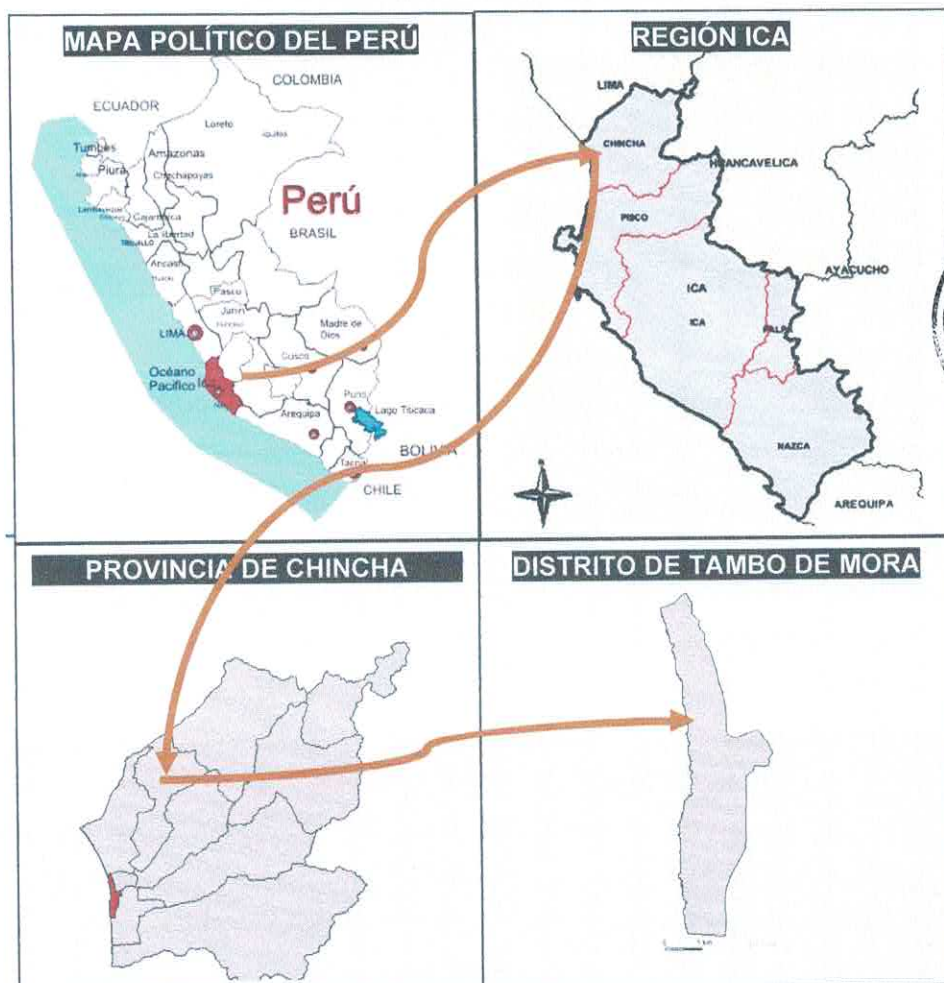
El Proyecto se denomina: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL EN LA AV. SIMON BOLIVAR DEL DISTRITO DE TAMBO DE MORA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" CUI 2502606.**

2.00 LOCALIZACION DEL PROYECTO

El proyecto se desarrollará en la Avenida Simón Bolívar, en el sector de cruz verde, Distrito de Tambo de Mora- Provincia de Chincha – Departamento de Ica., dentro del ámbito Geopolítico, el proyecto se encuentra ubicado en:

Distrito : Tambo de Mora
Provincia : Chincha
Departamento : Ica
Región : Ica
Altitud : 20.00 m.s.n.m.
Ubigeo : 110211

MACRO LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO





EXPEDIENTE TECNICO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL EN LA AV. SIMON BOLIVAR DEL DISTRITO DE TAMBO DE MORA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" CUI 2502606

MICROLOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



3.00 ANTECEDENTES

Conforme a la ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, la Municipalidad tiene por objeto brindar atención de los servicios de la ciudad y el desarrollo cultural entre otros, así como la Construcción, Conservación, Mantenimiento y Mejoramiento de las vías de su jurisdicción.

El proyecto es formulado y elaborado bajo la normativa del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe) asignado con Código Único de Inversiones 2490278, aprobado y declarado viable el 23 de junio del 2020.

Para la elaboración del presente Expediente Técnico se ha tomado en cuenta la alternativa del perfil del Proyecto.

Bajo este contexto la actual gestión edil conjuntamente con la población beneficiaria, priorizan la elaboración del Expediente Técnico del proyecto en mención, para su ejecución con la finalidad de mejorar la infraestructura peatonal y con ello atender las necesidades de la población y mejorar el ornato de la localidad; que el presente gobierno local se ha propuesto en cumplimiento al plan de desarrollo local.

4.00 SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Actualmente la Avenida Simón Bolívar, prestan servicio a un tráfico mínimo, en condiciones de transitabilidad y seguridad muy malas por carecer de plataforma o estructura peatonal, razón por la cual presentan problemas funcionales y estructurales, presentan secciones o plataformas debido a la erosión, por las condiciones climáticas, presentando un ancho promedio de veredas de 1.00 a 1.70 m, debiéndose renovar el sistema de transitabilidad peatonal en los tramos de la Av. Simón Bolívar de acuerdo a lo informado por el área de obra, se cuenta con una topografía plana.



SERGIO JOSÉ EUSEBIO
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 3085



EXPEDIENTE TECNICO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL EN LA AV. SIMON BOLIVAR DEL DISTRITO DE TAMBO DE MORA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" CUI 2502606

5.00 OBJETIVO:

El objetivo del proyecto es brindar a la población de la Avenida Simón Bolívar un "ADECUADO SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL"

6.00 BENEFICIOS

1. Mejoramiento del ornato público.
2. Disminución del costo de mantenimiento del parque automotor.
3. Disminución de enfermedades respiratorias y accidentes de tránsito.
4. Ordenamiento del tránsito peatonal.
5. Mejorar el tratamiento urbano de la zona, mejor imagen del espacio físico y la calidad de vida de los pobladores.

7.00 METAS FÍSICAS

Mejoramiento de la transitabilidad peatonal mediante:

- Construcción de 1,580.94 m² de veredas, rampas, martillos de concreto y piso de adoquín con un ancho variable de 1.10 – 1.50 m. y un e= 0.10 m.
- Obras Complementarias mediante la Instalación de Mobiliario Urbano, instalación de Block Grass y sembrado de Grass, Nivelación de tapas de buzones, cambio de cajas de registro de agua potable y desagüe.
- Instalación de 02 UND de Juegos para niños
- Instalación de Maquinarias de gimnasia para exterior

8.00 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Proyecto comprende áreas definidas a intervenir de acuerdo al diagnóstico realizado, el área a intervenir en la av. Simon bolivar de acuerdo a lo indicado en los planos así como la construcción de veredas de concreto $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$, instalación de block Grass, adoquines, canasta metálica para basura, instalación de paraderos y centro recreativo para los pobladores de la zona.

Para la culminación del proyecto, se han considerado las siguientes partidas genéricas, de acuerdo al metrado y presupuesto adjunto en el presente Expediente Técnico:

Obras Provisionales

Se realizará la implementación de construcciones con carácter temporal, se identificará colocando el Cartel de Obra de 3.60 X 2.40 m, donde se detallan los datos principales de la misma; las inscripciones se coordinarán con la Entidad.

Obras Preliminares

Este trabajo consiste en materializar sobre el terreno la determinación precisa, las medidas y ubicación de todos los elementos que existen en los planos, sus niveles, así como definir sus linderos y establecer marcas y señales fijas de referencia.

Se realizará la movilización y desmovilización de Equipo y herramientas que se utilizaran en la obra.





EXPEDIENTE TECNICO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL EN LA AV. SIMON BOLIVAR DEL DISTRITO DE TAMBO DE MORA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" CUI 2502606

Movimiento de Tierras

El tratamiento de las veredas laterales implica también trabajos de movimiento de tierras en estas áreas (excavación a nivel de subrasante, conformación y compactación de subrasante y eliminación de excedentes)

Veredas, Rampas, Sardineles Peraltado

Esta partida estará compuesta por concreto rígido $f'c=175$ kg/cm² debidamente dosificado, mezclado y esparcido sobre una base previamente preparada de acuerdo a las especificaciones técnicas.

9.00 VALIDEZ DE ESPECIFICACIONES, PLANOS Y METRADOS

En los presupuestos se tendrán en cuenta que las especificaciones técnicas se complementan con los planos y los metrados, en forma tal que las obras deben ser ejecutadas en su totalidad.

En caso de divergencia de interpretación, se resolverá siguiendo el siguiente orden de prioridad: planos, especificaciones técnicas, memorias descriptivas y presupuesto.

10.00 PLAZO DE EJECUCIÓN

La ejecución del Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL EN LA AV. SIMON BOLIVAR DEL DISTRITO DE TAMBO DE MORA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" CUI 2502606, será de 60 días calendarios.

11.00 PRESUPUESTO DE OBRA

El presupuesto de Obra asciende a **S/. 730,084.71 (SETECIENTOS TREINTA MIL OCHENTA Y CUATRO CON 71/100 SOLES)**. Este precio incluye el costo calculado para los Gastos Generales (10.00 % del CD), la utilidad del Contratista (5% del CD), además del I.G.V. (18%), calculado al mes de Marzo del 2024 con precios de la ciudad de Chincha.

12.00 COSTO DE SUPERVISION

El costo de la supervisión asciende a **S/. 19,915.00 (DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS QUINCE CON 00/100 SOLES)**.

13.00 COSTO DE EXPEDIENTE

El costo del Expediente Técnico asciende a **S/. 18,200.00 (DIECIOCHO MIL DOCIENTOS CON 00/100 SOLES)**.

14.00 MODALIDAD DE EJECUCIÓN

El proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL EN LA AV. SIMON BOLIVAR DEL DISTRITO DE TAMBO DE MORA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" CUI 2502606, según lo propuesto en la fase de Pre Inversión el cual es aprobado por la Municipalidad Distrital de Tambo de mora, para su ejecución es bajo la modalidad POR CONTRATA a PRECIOS UNITARIOS.



SERGIO JOSE EUSEBIO URIBE
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 308574