

EXPEDIENTE TECNICO

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN EL DISTRITO DE TAMBO DE MORA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD Y CENTRO DE MONITOREO - DISTRITO DE TAMBO DE MORA DE LA PROVINCIA DE CHINCHA DEL DEPARTAMENTO DE ICA

CODIGO UNICO DE INVERSIONES N°2626222



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE TAMBO DE MORA

RESUMEN EJECUTIVO



EXPEDIENTE TÉCNICO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN EL DISTRITO DE TAMBO DE MORA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD Y CENTRO DE MONITOREO - DISTRITO DE TAMBO DE MORA DE LA PROVINCIA DE CHINCHA DEL DEPARTAMENTO DE ICA" CUI N°2626222

RESUMEN EJECUTIVO

1.00 NOMBRE DEL PROYECTO

El Proyecto se denomina: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN EL DISTRITO DE TAMBO DE MORA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD Y CENTRO DE MONITOREO - DISTRITO DE TAMBO DE MORA DE LA PROVINCIA DE CHINCHA DEL DEPARTAMENTO DE ICA" CUI N°2626222.

2.00 LOCALIZACION DEL PROYECTO

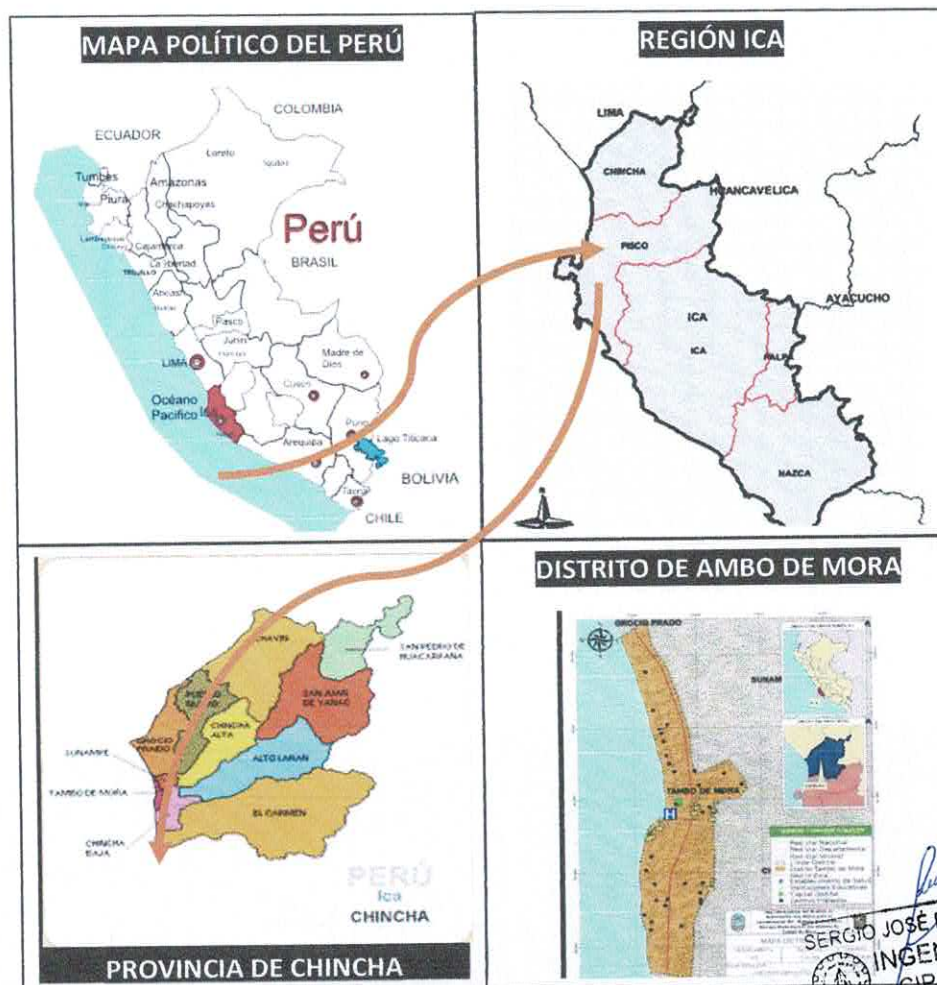
El proyecto se desarrollará en distrito de Tambo de Mora, Provincia de Chincha – Departamento de Ica., dentro del ámbito Geopolítico, el proyecto se encuentra ubicado en:

Distrito : Tambo de Mora

Provincia : Chincha

Departamento : Ica

MACRO LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



SERGIO JOSÉ EUSEBIO URIBE
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 308574



EXPEDIENTE TECNICO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN EL DISTRITO DE TAMBO DE MORA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD Y CENTRO DE MONITOREO - DISTRITO DE TAMBO DE MORA DE LA PROVINCIA DE CHINCHA DEL DEPARTAMENTO DE ICA" CUI N°2626222

MICROLOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



Fuente: Elaboracion Propia

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 e implementos de seguridad ciudadana dentro 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 N°2626222, aprobado y declarado viable el 18 de Diciembre del 2023.

Para la elaboración del presente Expediente Técnico se ha tomado en cuenta la alternativa 1 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 seguridad ciudadana y con ello atender las necesidades de la población y mejorar la seguridad de la localidad; que el presente gobierno local se ha propuesto en cumplimiento al plan de desarrollo local.

SERGIO JOSE EUSEBIO URIBE
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 308574





4.00 SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Los motivos que generaron la propuesta del presente proyecto es la deficiente capacidad de servicio de seguridad ciudadana en el distrito de Tambo de Mora, por la faltade recursos físicos y logísticos, así como por la falta de equipos de video vigilancia y monitoreo, equipamiento para el personal de serenazgo, así como casetas de auxilio rápido, los cuales ayuden a los efectivos de serenazgo, en su labor de brindar seguridad a la población del distrito.

5.00 OBJETIVO:

El objetivo central del presente estudio es brindar un sistema de video vigilancia, así como reducir los índices de actividades delictivas del distrito de tambo de mora, a través del proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN EL DISTRITO DE TAMBO DE MORA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD Y CENTRO DE MONITOREO - DISTRITO DE TAMBO DE MORA DE LA PROVINCIA DE CHINCHA DEL DEPARTAMENTO DE ICA - CUI N°2626222"

6.00 JUSTIFICACION DEL PROYECTO

El proyecto se justifica plenamente dado que es de importancia brindar un adecuado y suficiente servicio de seguridad ciudadana en el distrito de Tambo de Mora a la vez una amplia cobertura de seguridad y servicio de vigilancia.

Por lo tanto, se requiere la adquisición de equipos necesarios para ampliar las herramientas adecuadas para que el cuerpo de serenazgo necesita para realizar sus actividades eficientemente.

El proyecto en estudio se justifica en la medida que se concretizara contando con el apoyo directo de la Municipalidad distrital de Tambo de Mora, la concretización de esta meta beneficiaria directamente a la población del distrito de Tambo de Mora.

SERGIO JOSE EUSEBIO UR. C.
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 308574





EXPEDIENTE TECNICO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN EL DISTRITO DE TAMBO DE MORA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD Y CENTRO DE MONITOREO - DISTRITO DE TAMBO DE MORA DE LA PROVINCIA DE CHINCHA DEL DEPARTAMENTO DE ICA" CUI N°2626222

Debido al aumento de la delincuencia, a diario ocurren robos en nuestra ciudad, las personas se sienten mas inseguras al salir de sus casas, por lo que la municipalidad propone 20 unidades de cámaras de video vigilancia operativas, las cuales servirán para prevenir la inseguridad del distrito de tambo de mora en su ejecución de su Primera etapa.

Los beneficios de la optimización y ampliación de los servicios de seguridad ciudadana son:

- **Incremento en la tranquilidad:** Las personas tienden a sentirse más seguros cuando saben que un sistema de video-vigilancia se encuentra en operación.
- **Prevención de Crimen:** Siempre que existe un sistema de video vigilancia en algún lugar, los criminales lo pensarán dos veces antes de realizar un crimen. Es cierto que un sistema de video vigilancia no impedirá todos los crímenes, sin embargo, reducirá el riesgo en un altísimo porcentaje.
- **Resolución de Crímenes:** Nuestro sofisticado sistema de video vigilancia instalado, será de gran ayuda para las autoridades a resolver algún crimen. Nuestros sistemas ofrecen una resolución de imagen muy buena para identificación de rostros, objetos olvidados o dejados a propósito en algún lugar e inclusive pueden identificar placas de vehículos

A) LEY N° 27972-LEY ORGANICA DE MUNICIPALIDADES.

Artículo 85°. - Las Municipalidades, en seguridad ciudadana, son responsables de establecer un Sistema de Seguridad Ciudadana en la jurisdicción, con la participación de la Policía Nacional y la sociedad civil; y normar el establecimiento de los servicios de Serenazgo, vigilancia ciudadana, rondas urbanas o similares, de nivel distrital o de centros poblados en la jurisdicción provincial, de acuerdo a ley.

7.00 METAS FÍSICAS

Con la elaboración del expediente técnico se ha logrado conocer a detalle los trabajos a realizar contemplando lo siguiente:



SERGIO JOSE EUSEBIO URIBE
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 308574



EXPEDIENTE TECNICO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN EL DISTRITO DE TAMBO DE MORA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD Y CENTRO DE MONITOREO - DISTRITO DE TAMBO DE MORA DE LA PROVINCIA DE CHINCHA DEL DEPARTAMENTO DE ICA" CUI N°2626222

- POSTE DE CONCRETO 13/300	20 UND
- CAMARA DOMO PTZ IP 2MP IR 100M	20UND
- CONSTRUCCION DE ANTENA VENTADA DE 24M	01 UND
- IMPLEMENTACION DE ANTENAS DE 25DBI EMISOR PTP	40 UND
- IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE PERIFONEO (BOCINA)	20 UND
- INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO 18,000 BTU	01 UND
- ESCRITORIO, SILLA GIRATORIA	02 UND
- ESTACION DE MONITOREO 16 GB RAM	02 UND
- TELEFONOS IP PARA PERIFONEO	02 UND

Se requiere poner en funcionamiento un Sistema de Video Vigilancia con la instalación de 20 cámaras Domo PTZ nuevas, instalación de 20 parlantes IP, construcción e instalación de la torre ventada de 24 m.

UBICACIÓN DE CAMARAS

Nº CAMARAS	UBICACION
C-1	AV. ARNALDO ALVARADO/ AV. ALFONZO UGARTE
C-2	AV. JULIO FAVRE CARRANZA/ AV ALFONZO UGARTE
C-3	CA. SOL Y MAR / CA ENRIQUE CORNEJO
C-4	CA. HERNAN GARRIDO LECCA/ AV MARISCAL CASTILLA
C-5	AV. ARNALDO ALVARADO
C-6	CA. LAS AZUCENAS / CA LOS TULIPANES
C-7	CA LOS JAZMINES / CAMPO DEPORTIVO
C-8	COLEGIO MIGUEL GRAU
C-9	ESPALDA DE COLEGIO MIGUEL GRAU
C-10	PASAJE 10 / AV ARNALDO ALVARADO
C-11	AV INDUSTRIAL
C-12	CA DOS DE MAYO
C-13	CA MIRAMAR / CA JOSE OLAYA



SERGIO JOSÉ EUSEBIO URIBE
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 308574





EXPEDIENTE TECNICO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN EL DISTRITO DE TAMBO DE MORA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD Y CENTRO DE MONITOREO - DISTRITO DE TAMBO DE MORA DE LA PROVINCIA DE CHINCHA DEL DEPARTAMENTO DE ICA" CUI N°2626222

C-14	CA COMERCIO / CA JOSE OLAYA
C-15	CA MIRAMAR / CA COMERCIO
C-16	CA MIRAMAR (CAMPO DEPORTIVO)
C-17	CA MUELLE / CA ICA
C-18	CAPILLA CRUZ VERDE
C-19	PLAZA CRUZ VERDE
C-20	ESTADIO DE TAMBO DE MORA



Estas nuevas cámaras y parlantes, se interconectarán con la central de monitoreo a través de enlaces inalámbricos; el mismo que deberá tener en cuenta lo siguiente:

8.00 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.

9.00 PLAZO DE EJECUCIÓN

La ejecución del Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN EL DISTRITO DE TAMBO DE MORA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD Y CENTRO DE MONITOREO - DISTRITO DE TAMBO DE MORA DE LA PROVINCIA DE CHINCHA DEL DEPARTAMENTO DE ICA" CUI N°2626222, será de 60 días calendarios.

11.00 PRESUPUESTO DE OBRA

El presupuesto de Obra asciende a **S/. 490,541.42 (CUATROCIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UNO CON 42/100 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 Febrero del 2024 con precios de la ciudad de Chincha.

SERGIO JOSE EUSEBIO URIBE
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 308574



EXPEDIENTE TECNICO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN EL DISTRITO DE TAMBO DE MORA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD Y CENTRO DE MONITOREO - DISTRITO DE TAMBO DE MORA DE LA PROVINCIA DE CHINCHA DEL DEPARTAMENTO DE ICA" CUI N°2626222

12.00 COSTO DE SUPERVISION

El costo de la supervisión asciende a **S/. 12,250.00 (DOCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA CON 00/100 SOLES).**

13.00 COSTO DE EXPEDIENTE

El costo del Expediente Técnico asciende a **S/. 17,200.00 (DIECISIETE MIL DOSCIENTOS CON 00/100 SOLES).**

14.00 MODALIDAD DE EJECUCIÓN

El proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN EL DISTRITO DE TAMBO DE MORA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD Y CENTRO DE MONITOREO - DISTRITO DE TAMBO DE MORA DE LA PROVINCIA DE CHINCHA DEL DEPARTAMENTO DE ICA" CUI N°2626222, según lo propuesto en la fase de Pre Inversión el cual es aprobado por la Municipalidad Distrital de Tambo de Mora su ejecución es bajo la modalidad POR CONTRATA a SUMA ALZADA.


SERGIO JOSÉ EUSEBIO URIBE
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 308574

