



RESUMEN EJECUTIVO

1.0 ASPECTOS GENERALES

1.1. NOMBRE DEL PROYECTO

“INSTALACION DE CAMARAS DE VIDEO VIGILANCIA PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA, DISTRITO DE CHINCHA BAJA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA” (II ETAPA)

1.2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

El centro de operaciones de video vigilancia, se ubican en:

- Departamento : ICA
- Provincia : CHINCHA
- Distrito : CHINCHA BAJA
- Localidad : CHINCHA BAJA Y CENTROS POBLADOS

1.3. MODALIDAD

Por suma alzada

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Municipalidad Distrital de Chinchabaja

1.5. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución de la obra se ha previsto en un periodo de 60 días Calendarios.

2.0 INFORMACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION DEL PROYECTO CON FINES DE EVALUACION

2.1. ANTECEDENTES

La Municipalidad Distrital de Chinchabaja, dentro de la Estrategia Distrital de la Lucha contra la Inseguridad, viene impulsando estrategias, acciones y proyectos que permitirán brindar un clima de paz y que busca mejorar la capacidad de monitoreo supervisión y control de la seguridad del ciudadano mediante el sistema de cámaras de video vigilancia en el distrito. Dotando de una adecuada infraestructura tecnológica, bajo las condiciones de calidad, seguridad, durabilidad funcionabilidad estética y economía, para mejorar la seguridad de los ciudadanos del distrito de Chinchabaja.

2.2. OBJETIVOS DEL PROYECTO

Objetivo General:

- ✚ Dar solución al problema presentado constituye el objetivo central o propósito del proyecto, el cual se define como: “ADQUISICION DE CAMARAS DE VIDEO VIGILANCIA, CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO DEL DISTRITO DE CHINCHA BAJA, PROVINCIA DE CHINCHA, DEPARTAMENTO DE ICA”


Luis E. Napa Ramirez
ING. CIVIL
C.I.P. 270308



Objetivo Específico:

- ✚ Mejorar la red e instalación de cámaras de video vigilancia para realizar acciones de monitoreo, supervisión y control de la seguridad del ciudadano en el Distrito de Chíncha Baja.
- ✚ Implementar las condiciones del Centro de Control y Operaciones del Distrito de Chíncha Baja.
- ✚ Implementar la capacidad operativa de monitoreo, supervisión y control de la seguridad del ciudadano en el Distrito de Chíncha Baja.
- ✚ Conservar evidencias de los eventos ocurridos, mediante medios digitales de almacenamiento, para deslindar responsabilidades o como evidencia de los hechos.
- ✚ Aumentar el nivel de seguridad percibido por la población, extendiendo y apoyando las labores encomendadas al personal de Seguridad Ciudadana e instituciones policiales.
- ✚ Disminuir el índice de incidentes más significativos como son, robo, vandalismo, daños a las instalaciones, pandillaje, drogadicción, alcoholismo, mediante el efecto disuasivo que provoca la solución de video vigilancia y mediante una reacción inmediata cuando se detectan estos actos.

2.3. ESTRUCTURA DE LA INVERSION Y SENSIBILIDAD DE LA MEJOR ALTERNATIVA DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION

- ❖ COMPONENTE 1: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO_CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA TIPO 02
- ❖ COMPONENTE 2: ADQUISICION DE EQUIPO DE CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO_EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO ADMINISTRATIVO E INFORMATICO DEL COSC T 02, MATERIALES, VESTIMENTA Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD
- ❖ COMPONENTE 3: ADQUISICION DE EQUIPO DE VIDEO VIGILANCIA_SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y DATA CENTER
- ❖ COMPONENTE 4: ADQUISICION DE EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES_SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MATERIALES-SISTEMA DE RADIO COMUNICACIÓN (INCLUYE BATERIA)
- ❖ COMPONENTE 5: ADQUISICION DE VEHICULO DE SEGURIDAD CIUDADANA_UNIDADES MOVILES (01 CAMIONETA)
- ❖ COMPONENTE 6: ADQUISICION DE VEHICULO DE SEGURIDAD CIUDADANA_UNIDADES MOVILES (01 MOTOCICLETA)
- ❖ COMPONENTE 7: CAPACITACION DE TALLER DE EDUCACION PARA EL TRABAJO_CAPACITACION AL PERSONAL DE LA UNIDAD DE SEGURIDAD CIUDADANA, CAPACITACION A LAS JUNTAS VECINALES, CAPACITACION EN GESTION INSTITUCIONAL Y SENSIBILIZACION.

2.3.1. META FISICA DEL PROYECTO

- **SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CENTRAL DE CONTROL**
 - Se adquirirá 15 cámaras IP DOMO IP PTZ 360°, 32X, IR 150 MTS.
 - Se realizará el servicio de instalación de cámaras
 - Se instalará 01 torre ventada de 24 mts.
 - Se instalará 15 megáfonos para perifoneo



- Se realizará servicio de reacondicionamiento de corriente.
- Se implementará la central de monitoreo

➤ **CAPACITACION EN SEGURIDAD CIUDADANA**

- Capacitación para serenos aspirantes, para serenos en actividad y recién instalados y para personal del centro de monitoreo.

➤ **MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL.**

- Monitoreo a la aplicación de normas de comportamiento
- Seguimiento y cumplimiento a las pautas socio ambientales
- Letreros de señalización ambiental de 0.50x0.30 m. C/baner
- Sintético
- Charla al personal de obra
- Mitigación de impacto ambiental
- Desmontaje de construcciones provisionales

3.0 PRESUPUESTO

S10

Página: 1

Resumen general

Obra **1101002** INSTALACION DE CAMARAS DE VIDEO VIGILANCIA PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO MEJORAMIENT
Propietario **22000613** MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHA BAJA
Lugar **110204** ICA - CHINCHA - CHINCHA BAJA
Fecha **14/09/2023**

Código	Descripción subpresupuesto	Cantidad	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
001	OBRAS Y TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	1.00	21,080.81	21,080.81
002	SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA	1.00	428,465.59	428,465.59
003	CENTRAL DE CONTROL DE MONITOREO	1.00	37,758.82	37,758.82
004	CAPACITACION EN SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA	1.00	1,357.00	1,357.00
005	PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL	1.00	1,650.57	1,650.57
TOTALES				490,312.79


Luis E. Napa Ramirez
ING CIVIL
C.I.P. 270308